# oneAV

**Connectivity** Solutions



# European Distributor of Specialist AV Connectivity Brands

GERMANY - NETHERLANDS - UK




## Order from Office or On-The-Go via PC, Tablet or Smartphone

**Ausführliche Produktinformationen auf einen Blick**

Die stundenaktuelle Lagerverfügbarkeit jedes Artikels und eine automatische Restock-Information geben Ihnen Einkaufssicherheit. Mehrere Einkäufer oder der Einkauf mehrerer Niederlassungen arbeiten einfach über einen einzigen Firmen-Account mit separater Nutzerdatenverwaltung und Multi-Accounts.

**Artikel vergleichen, Merkliste, Konditionen**

Sehen Sie Ihre Einkaufspreise, Rabatte und den UVP direkt in der Artikelübersicht, vergleichen Sie Produkte und erstellen Sie Merklisten für spätere Bestellungen.

**Quick Order Funktion – einfach schnell bestellen**

Das Quick Order Menü ist immer am Bildschirmrand verfügbar. Geben Sie die Artikelnummer oder Produktmerkmale einfach direkt ein und sehen Sie alle Produkte mit Bild und Kurzbeschreibung. Speichern Sie einen Warenkorb für die schnelle nächste Bestellung.

**Detailed Product Information at a Glance**

Stock availability of each item exact to the hour and automatic restocking information give you purchase security. Multiple branches or buyers from the same company can operate from one single company account using multi-access accounts with completely independent user data management.

**Comparing Products, Shopping Lists, Purchase Conditions**

See your purchase prices, discounts and EIA in the product overview, compare products and create shopping lists for future orders.

**Quick Order Function - Order Quick and Easy**

The Quick Order menu is permanently available alongside the screen. Enter the item number or product features and have all products displayed with a photo and a brief description. Save a shopping cart for your quick next order.

# Die AV-Connectivity Spezialisten

OneAV ist auf die Produktkategorien Digital AV Connectivity und Signal Management spezialisiert. Wir sind Ihr kompetenter "One-Stop-Supplier" für leistungsstarke, aber preisgünstige Lösungen mit stets höchster Priorität auf Produktqualität und technische Spitzenleistung bei jedem Lagerartikel. Das ist der Kern unseres OneAV-Markenversprechens.

„Nachdem das Konzept von OneAV vor zwei Jahren Gestalt annahm,
haben wir uns das beste Produktportfolio gesichert, unsere Website oneav.eu aufgebaut
und eine beeindruckende Backend-Logistik geschaffen.
Ich bin vom Potenzial unseres wachsenden Geschäfts begeistert
und freue mich auf die zukünftige Entwicklung."

*Christian Ahrens, CEO, OneAV Deutschland*

OneAV beliefert AV-Profis und Integratoren mit allen Produkten für kommerzielle Installationen sowie den gehobenen Privatkundenbereich, von der Verkabelung bis hin zu innovativen Systemen für anspruchsvolle, hochkomplexe AV-Projekte.

**Einzigartiges Leistungsspektrum**

"Vor OneAV gab es keinen europäischen Distributor mit diesem absoluten Fokus auf AV-Konnektivität.
Die besonderen Stärken unseres europaweiten Konzepts sind unsere Branchenerfahrung
und unser Logistikkonzept.
Dies ermöglicht es OneAV, unsere Herstellermarken sehr attraktiv anzubieten und dadurch hochwertige,
profitable Lösungen für Geschäftskunden zu entwickeln."

*Chris Pinder, CEO OneAV UK*

OneAV ist mit seinen Niederlassungen, Schulungs- und Fulfillment-Zentren in Deutschland, den Niederlanden und Großbritannien einer der am schnellsten wachsenden Technik-Distributoren in Europa. Europaweite Logistik für den nächsten Tag, verbunden mit unserem Angebot an hochprofessionellen Leistungen im lokalen Marketing, Schulungen und Support sind der Grund für das stete Wachstum unseres Unternehmens.

Es ist diese Einzigartigkeit, die einige der weltweit führenden Technologie-Unternehmen dem wachsenden Marken-Portfolio von OneAV beitreten lässt.

oneAV.eu

PureLink
digital solutions

HDANYWHERE

FIBERX

# The AV-Connectivity Specialists

OneAV specializes in the digital AV connectivity and signal management product categories. An expert "one-stop-supplier" that delivers high performance, but reasonably-priced solutions, while always maintaining supreme importance on product quality and technical excellence with every stocked item. This is the core of our OneAV brand promise.

"The OneAV concept began to take shape two years ago.
Since then we have been securing the best product portfolio,
building the best website at oneav.eu and organizing an impressive back-end logistics operation.
I am personally very excited about the potential of our growing business,
and I'm looking forward to the future development."

*Christian Ahrens, CEO, OneAV Germany*

OneAV supplies AV professionals and integrators in both the commercial and high-end residential channels, with everything from cabling essentials to highly innovative systems delivering advanced and complex AV projects.

**Unique Range of Services**

"With OneAV there has never been a Euro-distributor with such an acute focus on AV connectivity.
Our Europe-wide operation offers unique strengths in logistics and industry expertise, this allows OneAV to
develop very attractive commercial propositions for our stocked manufacturer brands
and ultimately quality, profitable solutions for trade customers."

*Chris Pinder, CEO OneAV UK*

OneAV is one of Europe's fastest growing specialist technology distributors, with offices, training and fulfillment centers in Germany, the Netherlands and the UK. Pan-European next-day logistics coupled with OneAV's ability to provide high-quality localized marketing, education, and support is the proposition driving company growth.

It is this uniqueness that is attracting some of the world's most leading edge technology companies to OneAV's growing catalogue of brands.

PIXELGEN
mersive technologies inc
celeritytechnologies
HD FURY
PureTools
MURIDEO
mediahub
PUREMounts DS
DIGIBIRD
LUXL Electronics
Just Add Power
PANCONNECT INTERCONNECTION BOXES

# COMMERCIAL AV


| AV KABEL & ADAPTER | AV CABLES & ADAPTERS | |
|---|---|---|
| PureLink PureInstall Serie | PureLink PureInstall Series | 6 - 27 |
| Kabel | Cables | 8 - 19 |
| Adapter | Adapters | 20 - 26 |
| Anschlussdosen | Wallplates | 27 |
| PureLink Ultimate Serie | PureLink Ultimate Series | 28 - 39 |
| Kabel | Cables | 30 - 36 |
| Adapter | Adapters | 36 - 38 |
| PureLink iSerie | PureLink iSeries | 40 - 53 |
| Adapter | Adapters | 42 - 47 |
| Kabel | Cables | 48 - 53 |
| **AV INSTALLATIONSKABEL & ANSCHLUSSFELDER** | **AV INSTALLATION CABLES & WALLPLATES** | |
| PureLink PureID Serie | PureLink PureID Series | 54 - 59 |
| Kabel | Cables | 56 - 57 |
| Zubehör | Accessories | 57 - 59 |
| PureLink AVIT Media Serie | PureLink AVIT Media Series | 60 - 67 |
| Kabel | Cables | 62 - 63 |
| Zubehör | Accessories | 64 - 67 |
| ICE Cable Systems | ICE Cable Systems | 68 - 77 |
| Cat Kabel | Cat Cables | 70 - 71 |
| Lautsprecherkabel | Speaker Cables | 72 - 74 |
| Koaxial Kabel | Coaxial Cables | 74 - 75 |
| Automationskabel | Automation Cables | 76 |
| HDMI Kabel | HDMI Cables | 77 |
| **ANSCHLUSSFELDER & MEDIENTECHNIK** | **CONNECTOR PANELS & MEDIA TECHNOLOGY** | |
| PanConnect | PanConnect | 78 - 89 |
| Vorkonfigurierte Tischanschlussfelder - FLAT LT Serie | Pre-configured Desk Connector Panels - FLAT LT Series | 81 |
| Modulare Tischanschlussfelder - FLAT Serie | Modular Desk Connector Panels - FLAT Series | 82 - 83 |
| Modulare Tischanschlussfelder - MINI Serie | Modular Desk Connector Panels - MINI Series | 84 - 85 |
| Modulare Tischanschlussfelder - NEO Serie | Modular Desk Connector Panels - NEO Series | 86 - 87 |
| Modulare Tischanschlussfelder - UNI Serie | Modular Desk Connector Panels - UNI Series | 88 - 89 |
| mediahub™ | mediahub™ | 90 - 95 |
| Modulare Tischanschlussfelder | Modular Desk Connector Panels | 92 - 94 |
| Luxi Electronics™ | Luxi Electronics™ | 96 - 103 |
| Daisy-Chain A/V Presenter™ | Daisy-Chain A/V Presenter™ | 98 - 99 |
| Zentralisierte Präsentationsumschalter | Centralized Presentation Switchers | 99 - 100 |
| Audio Verstärker | Audio Amplifiers | 101 |
| Installationszubehör | Installation Accessories | 102 - 103 |
| Mersive Technologies | Mersive Technologies | 104 - 107 |
| Solstice Wireless Collaboration | Solstice Wireless Collaboration | 106 |
| **OPTISCHE GLASFASERLÖSUNGEN** | **FIBER OPTIC SOLUTIONS** | |
| FiberX | FiberX | 108 - 115 |
| Glasfaser Extension Kabel | Fiber Optic Extension Cables | 110 - 111 |
| Glasfaser Extender | Fiber Optic Extenders | 112 - 113 |
| Glasfaser Kabel | Fiber Optic Cables | 114 - 115 |
| **AV ELEKTRONIKPRODUKTE** | **AV ELECTRONICS** | |
| PureTools | PureTools | 116 - 151 |
| Audio / Video Extender | Audio / Video Extenders | 118 |
| HDBaseT Extender | HDBaseT Extenders | 118 - 121 |
| AV über IP Extender | AV over IP Extenders | 122 - 123 |
| Audio / Video Verteiler | Audio / Video Splitters | 124 - 126 |
| Signalerzeugung | Signal Generation | 127 |
| Audio / Video Umschalter | Audio / Video Switchers | 128 - 129 |
| Präsentationsumschalter | Presentation Switchers | 130 - 137 |
| Audio / Video Matrix | Audio / Video Matrix | 138 - 141 |

| | | |
|---|---|---|
| PureTools | PureTools | 116 - 151 |
| Signalverstärker | Repeaters | 142 - 143 |
| Audio / Video Konverter | Audio / Video Converters | 143 - 145 |
| Audio Extraktor | Audio Extractors | 145 - 146 |
| Audio Verstärker | Audio Amplifiers | 147 |
| Hilfsmittel | Tools | 148 - 149 |
| Zubehör | Accessories | 150 - 151 |
| Just Add Power | Just Add Power | 152 - 161 |
| AV über IP Extender 2G / 3G | AV over IP Extenders 2G / 3G | 154 - 155 |
| AV über IP Extender 3G / 3G+ | AV over IP Extenders 3G / 3G+ | 156 - 157 |
| AV über IP Extender 3G+ / 4G+ | AV over IP Extenders 3G+ / 4G+ | 158 - 159 |
| AV über IP Extender 3G+ AVP | AV over IP Extenders 3G+ AVP | 160 |
| Zubehör | Accessories | 161 |
| **TOOLS ZUR FEHLERDIAGNOSE & PRÜFUNG** | **TEST & TROUBLESHOOTING TOOLS** | |
| HDFury | HDFury | 162 - 169 |
| Audio / Video Konverter | Audio / Video Converters | 164 - 166 |
| Audio / Video Verteiler | Audio / Video Splitters | 167 |
| Zubehör & Stromversorgung | Accessories & Power Supply | 168 - 169 |
| Murideo | Murideo | 170 - 173 |
| HDMI Testgeräte | HDMI Test Tools | 172 - 173 |
| **DIGITAL SIGNAGE LÖSUNGEN** | **DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS** | |
| DigiBird | DigiBird | 174 - 183 |
| Stand-Alone Videowall Controller | Stand-Alone Videowall Controllers | 176 - 177 |
| Modulare Videowall Controller | Modular Videowall Controllers | 178 - 180 |
| AV KVM via IP / Glasfaser | AV KVM via IP / Fiber | 182 - 183 |

## RESIDENTIAL AV

| | | |
|---|---|---|
| **AV - KABEL & ADAPTER** | **AV - CABLES & ADAPTERS** | |
| PureLink Cinema Serie | PureLink Cinema Series | 184 - 193 |
| Kabel | Cables | 186 - 187 |
| Adapter | Adapters | 188 - 189 |
| Wireless HD | Wireless HD | 190 - 191 |
| Wireless Audio | Wireless Audio | 192 |
| PureLink ProSpeed Serie | PureLink ProSpeed Series | 194 - 199 |
| Kabel | Cables | 196 - 198 |
| Wireless HD | Wireless HD | 198 |
| Umschalter / Matrix | Splitter / Matrix | 199 |
| Pixelgen Design | Pixelgen Design | 200 - 203 |
| THX® zertifizierte HDMI Kabel | THX® certified HDMI Cables | 202 |
| THX® zertifizierte HDMI Repeater | THX® certified HDMI Repeaters | 203 |
| **AV - ELEKTRONIKPRODUKTE** | **AV - ELECTRONICS** | |
| HDANYWHERE | HDANYWHERE | 204 - 211 |
| XTND Extender Serie | XTND Extender Series | 206 - 207 |
| MHUB Matrix Serie | MHUB Matrix Series | 208 - 211 |
| Celerity Technologies | Celerity Technologies | 212 - 217 |
| Glasfaser Extender | Fiber Optic Extenders | 214 - 215 |
| Glasfaser Kontroll-Gateway & Zubehör | Fiber Optic Control Gateway & Accessories | 216 - 217 |
| **HALTERUNGEN, STANDFÜSSE UND ROLLWAGEN** | **MOUNTS, STANDS & CARTS** | |
| PureMounts DS | PureMounts DS | 218 - 227 |
| Halterungslösungen für Displays | Display Mounting Solutions | 220 - 225 |
| Halterungslösungen für Tablets | Tablet Mounting Solutions | 226 - 227 |



# PureInstall Serie

## Benchmark für professionelle Installationen

Unsere PureInstall Serie für hohe Ansprüche bietet garantierte und zertifizierte PureLink Qualität bei einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Hochwertige Materialien, passgenaue Stecker und Kupplungen, vergoldete Kontakte sowie der Verzicht auf alles Unnötige machen diese PureLink Produkte an jedem Einsatzort zu einer guten Investition. Für größtmögliche Flexibilität enthält die PureInstall Serie neben hochwertigen Kabeln und vielseitig einsetzbaren Adaptern auch Signalverstärker, Wallplates und weiteres Installationszubehör.

Durch beste Qualität aus einer Hand können Sie sicher sein, dass alles optimal zusammen passt.

PureLink
digital solutions



# PureInstall Series

## Benchmark for Professional Installations

Our high-end PureInstall Series guarantees certified PureLink quality at best value.

Premium materials, perfectly fitting plugs and connectors, gold plated contacts, as well as the absence of anything unnecessary make PureLink products a good investment wherever they are used. In order to offer the greatest degree of flexibility the PureInstall series includes premium cables, multi-use adapters, as well as signal amplifiers, wall plates and other installation accessories.

By choosing the best quality from one source, you can be sure that everything fits together and simply works.

## Benchmark für professionelle Installationen

Das Secure-Lock-System™ erhöht die Zugkraft von HDMI Kabeln um ein Vielfaches!

**Herkömmliche HDMI Kabel verlieren leicht den Halt in der Buchse. Die Lösung: HDMI 2.0 konforme PureLink® High-Speed Kabel mit Secure-Lock-System™.**

## Benchmark for Professional Installations

The Secure-Lock-System™ increase the pulling strength of an HDMI cable by an essential factor!

**Conventional HDMI cables can be accidentally pulled from the socket. The solution: HDMI 2.0 compliant PureLink® High-Speed cables with Secure-Lock-System™.**



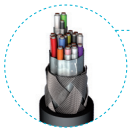
**Secure-Lock-System™**

Wesentlich erhöhte Zugkraft für alle HDMI Verbindungen.



**Vollmetallstecker**

Aus einem Stück gefertigter und nahezu unzerstörbarer Vollmetall-stecker.



**Dreifache Schirmung**

Immunität gegen EMI und Interferenzen dank dreifacher Schirmung.




**Secure-Lock-System™**

Substantially increases pulling strength for all HDMI connections.



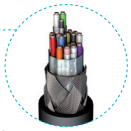
**Full-Metal-Plug**

Made of one piece and is a nearly indestructible Full-Metal-Plug.



**Triple Shielding**

Immune to Electro-magnetic Interference due to its triple shielding.



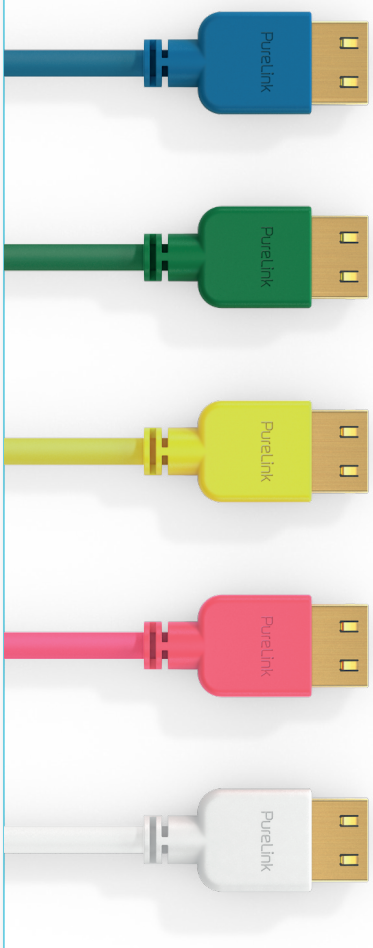


## SuperThin 18Gbps High Speed HDMI Kabel mit Ethernet

- Super-kompakte und hochwertige HDMI-Anschlüsse inklusive PureLink Secure-Lock-System™ HDMI Verriegelungssystem - 16mm schmal / 8mm dünn
- Hochflexibler Mantel- und Kabelaufbau
- Der schlanke Kabel-Außendurchmesser und der enge Biegeradius sparen Platz hinter dem Gerät
- Volle Bandbreite von 18Gbps für 4K / UltraHD / 2160p bei 60Hz (4:4:4) inkl. Ethernet Kanal, 3D, x. v. Color™, Deep Color, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC

## SuperThin 18Gbps High Speed HDMI Cable with Ethernet

- Super compact and high-quality HDMI connectors including PureLink Secure-Lock-System™ locking HDMI system - 16mm width / 8mm height
- Highly flexible jacket and cable construction
- The slim outer cable diameter and tight bending radius can save space behind the equipment
- Full bandwidth of 18Gbps for 4K / UltraHD / 2160p at 60Hz (4:4:4) incl. Ethernet Channel, 3D, x.v.Color™, Deep Color, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS–HD, CEC



schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI0500-003 | 0,30m |
| PI0500-005 | 0,50m |
| PI0500-010 | 1,00m |
| PI0500-015 | 1,50m |
| PI0500-020 | 2,00m |

grün | green

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI0503-003 | 0,30m |
| PI0503-005 | 0,50m |
| PI0503-010 | 1,00m |
| PI0503-015 | 1,50m |
| PI0503-020 | 2,00m |

weiß | white

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI0501-003 | 0,30m |
| PI0501-005 | 0,50m |
| PI0501-010 | 1,00m |
| PI0501-015 | 1,50m |
| PI0501-020 | 2,00m |

gelb | yellow

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI0504-003 | 0,30m |
| PI0504-005 | 0,50m |
| PI0504-010 | 1,00m |
| PI0504-015 | 1,50m |
| PI0504-020 | 2,00m |

blau | blue

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI0502-003 | 0,30m |
| PI0502-005 | 0,50m |
| PI0502-010 | 1,00m |
| PI0502-015 | 1,50m |
| PI0502-020 | 2,00m |

magentarot | magenta

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI0505-003 | 0,30m |
| PI0505-005 | 0,50m |
| PI0505-010 | 1,00m |
| PI0505-015 | 1,50m |
| PI0505-020 | 2,00m |



## Zertifiziertes High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG28.
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Latest HDMI version (for v2.0 with 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG28.
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI1000-005 | 0,50m |
| PI1000-010 | 1,00m |
| PI1000-015 | 1,50m |
| PI1000-020 | 2,00m |
| PI1000-030 | 3,00m |
| PI1000-035 | 3.50m |
| PI1000-050 | 5,00m |



## Zertifiziertes High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG24.
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Latest HDMI version (for v2.0 with 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG24.
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI1000-075 | 7,50m |
| PI1000-100 | 10,00m |
| PI1000-150 | 15,00m |
| PI1000-200 | 20,00m |
| PI1000-250 | 25,00m |
| PI1000-300 | 30,00m |



## Halogenfreies High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG28.
- Halogenfrei (LSZH) und 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Halogen-free High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Latest HDMI version (for v2.0 with 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG28.
- Halogen-free (LSZH) and 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI1005-005 | 0,50m |
| PI1005-010 | 1,00m |
| PI1005-015 | 1,50m |
| PI1005-020 | 2,00m |
| PI1005-030 | 3,00m |
| PI1005-050 | 5,00m |



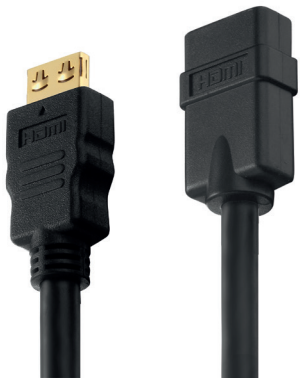
## Halogenfreies High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG24.
- Halogenfrei (LSZH) und 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Halogen-free High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Latest HDMI version (for v2.0 with 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG24.
- Halogen-free (LSZH) and 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI1005-075 | 7,50m |
| PI1005-100 | 10,00m |
| PI1005-150 | 15,00m |
| PI1005-200 | 20,00m |
| PI1005-250 | 25,00m |
| PI1005-300 | 30,00m |



## Zertifizierte High Speed HDMI Verlängerung mit Ethernet Kanal

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed HDMI Extension with Ethernet Channel

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Latest HDMI version (for v2.0 with 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A female
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI1100-005 | 0,50m |
| PI1100-010 | 1,00m |
| PI1100-020 | 2,00m |
| PI1100-030 | 3,00m |
| PI1100-050 | 5,00m |



## Zertifiziertes High Speed Mini HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf Mini HDMI-C Stecker
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed Mini HDMI Cable with Ethernet Channel

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Latest HDMI version (for v2.0 with 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to Mini HDMI-C male
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI1200-010 | 1,00m |
| PI1200-015 | 1,50m |
| PI1200-020 | 2,00m |
| PI1200-025 | 2,50m |
| PI1200-030 | 3,00m |



## Zertifiziertes High Speed Micro HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf Micro HDMI-D Stecker
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed Micro HDMI Cable with Ethernet Channel

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Latest HDMI version (for v2.0 with 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to Micro HDMI-D male
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI1300-010 | 1,00m |
| PI1300-015 | 1,50m |
| PI1300-020 | 2,00m |
| PI1300-030 | 3,00m |



## Aktives High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer™) im displayseitigen Stecker
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Active High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer™) embedded in display-sided connector
- HDMI-A male to HDMI-A male
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI2000-150 | 15,00m |
| PI2000-200 | 20,00m |
| PI2000-250 | 25,00m |
| PI2000-300 | 30,00m |
| PI2000-350 | 35,00m |
| PI2000-400 | 40,00m |



## Zertifiziertes High Speed HDMI/DVI Kabel

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Stecker (18+1)
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG28.
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed HDMI/DVI Cable

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D male (18+1)
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG28.
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI3000-005 | 0,50m |
| PI3000-010 | 1,00m |
| PI3000-015 | 1,50m |
| PI3000-020 | 2,00m |
| PI3000-030 | 3,00m |
| PI3000-035 | 3,50m |
| PI3000-040 | 4,00m |
| PI3000-050 | 5,00m |



## Zertifiziertes High Speed HDMI/DVI Kabel

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Stecker (18+1)
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG24.
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed HDMI/DVI Cable

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D male (18+1)
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG24. 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI3000-075 | 7,50m |
| PI3000-100 | 10,00m |
| PI3000-150 | 15,00m |



## Zertifiziertes DVI Single Link Kabel

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DVI Single-Link mit maximaler Auflösung 1920x1200
- DVI-D Stecker (18+1) auf DVI-D Stecker (18+1)
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG28.
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DVI Single Link Cable

- 24 ct. gold plated precision contacts
- DVI Single-Link with maximum resolution 1920x1200
- DVI-D male (18+1) to DVI-D male (18+1)
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG28.
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI4000-005 | 0,50m |
| PI4000-010 | 1,00m |
| PI4000-015 | 1,50m |
| PI4000-020 | 2,00m |
| PI4000-030 | 3,00m |
| PI4000-050 | 5,00m |



## Zertifiziertes DVI Single Link Kabel

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DVI Single-Link mit maximaler Auflösung 1920x1200
- DVI-D Stecker (18+1) auf DVI-D Stecker (18+1)
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG24.
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DVI Single Link Cable

- 24 ct. gold plated precision contacts
- DVI Single-Link with maximum resolution 1920x1200
- DVI-D male (18+1) to DVI-D male (18+1)
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG24.
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI4000-075 | 7,50m |
| PI4000-100 | 10,00m |
| PI4000-150 | 15,00m |
| PI4000-200 | 20,00m |
| PI4000-250 | 25,00m |
| PI4000-300 | 30,00m |



## Zertifizierte DVI Single Link Verlängerung

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DVI Single-Link mit maximaler Auflösung 1920x1200
- DVI-D Stecker (18+1) auf DVI-D Buchse (24+5)
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DVI Single Link Extension

- 24 ct. gold plated precision contacts
- DVI Single-Link with maximum resolution 1920x1200
- DVI-D male (18+1) to DVI-D female (24+5)
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI4100-010 | 1,00m |
| PI4100-020 | 2,00m |
| PI4100-030 | 3,00m |
| PI4100-050 | 5,00m |



## Zertifiziertes DVI Dual Link Kabel

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DVI Dual-Link mit maximaler Auflösung 2560x1600
- DVI-D Stecker (24+1) auf DVI-D Stecker (24+1)
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG28.
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DVI Dual Link Cable

- 24 ct. gold plated precision contacts
- DVI Dual-Link with maximum resolution 2560x1600
- DVI-D male (24+1) to DVI-D male (24+1)
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG28.
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI4200-005 | 0,50m |
| PI4200-010 | 1,00m |
| PI4200-015 | 1,50m |
| PI4200-020 | 2,00m |
| PI4200-030 | 3,00m |
| PI4200-035 | 3,50m |
| PI4200-050 | 5,00m |



## Zertifiziertes DVI Dual Link Kabel

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DVI Dual-Link mit maximaler Auflösung 2560x1600
- DVI-D Stecker (24+1) auf DVI-D Stecker (24+1)
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG24.
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DVI Dual Link Cable

- 24 ct. gold plated precision contacts
- DVI Dual-Link with maximum resolution 2560x1600
- DVI-D male (24+1) to DVI-D male (24+1)
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG24.
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI4200-075 | 7,50m |
| PI4200-100 | 10,00m |
| PI4200-150 | 15,00m |
| PI4200-200 | 20,00m |
| PI4200-250 | 25,00m |
| PI4200-300 | 30,00m |



## Zertifizierte DVI Dual Link Verlängerung

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DVI Dual-Link mit maximaler Auflösung 2560x1600
- DVI-D Stecker (24+1) auf DVI-D Buchse (24+5)
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DVI Dual Link Extension

- 24 ct. gold plated precision contacts
- DVI Dual-Link with maximum resolution 2560x1600
- DVI-D male (24+1) to DVI-D female (24+5)
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI4300-010 | 1,00m |
| PI4300-020 | 2,00m |
| PI4300-030 | 3,00m |
| PI4300-050 | 5,00m |



## Zertifiziertes DisplayPort Kabel

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- VESA Standard DP 1.2
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG28.
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DisplayPort Cable

- 24 ct. gold plated precision contacts
- VESA standard DP 1.2
- DisplayPort male to DisplayPort male
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG28.
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI5000-010 | 1,00m |
| PI5000-015 | 1,50m |
| PI5000-020 | 2,00m |
| PI5000-030 | 3,00m |
| PI5000-050 | 5,00m |



## Zertifiziertes DisplayPort Kabel

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- VESA Standard DP 1.2
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG24.
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DisplayPort Cable

- 24 ct. gold plated precision contacts
- VESA standard DP 1.2
- DisplayPort male to DisplayPort male
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG24.
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI5000-075 | 7,50m |
| PI5000-100 | 10,00m |
| PI5000-125 | 12,50m |
| PI5000-150 | 15,00m |
| PI5000-200 | 20,00m |
| PI5000-250 | 25,00m |
| PI5000-300 | 30,00m |



## Zertifiziertes DisplayPort/HDMI Kabel

- 24 kt. vergoldete Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- VESA Standard
- DisplayPort Stecker konvertiert auf HDMI-A Stecker *Nicht bidirektional*
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DisplayPort/HDMI Cable

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- VESA standard
- DisplayPort male converts to HDMI-A male *not bidirectional*
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG28
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI5100-010 | 1,00m |
| PI5100-015 | 1,50m |
| PI5100-020 | 2,00m |
| PI5100-030 | 3,00m |
| PI5100-050 | 5,00m |
| PI5100-075 | 7,50m |
| PI5100-100 | 10,00m |
| PI5100-125 | 12,50m |
| PI5100-150 | 15,00m |



## Zertifiziertes DisplayPort/DVI Kabel

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- VESA Standard
- DisplayPort Stecker konvertiert auf DVI-D Stecker (18+1) *Nicht bidirektional*
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt. AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DisplayPort/DVI Cable

- 24 ct. gold plated precision contacts
- VESA standard
- DisplayPort male converts to DVI-D male (18+1) *not bidirectional*
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded. AWG28
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI5200-010 | 1,00m |
| PI5200-015 | 1,50m |
| PI5200-020 | 2,00m |
| PI5200-030 | 3,00m |
| PI5200-050 | 5,00m |
| PI5200-075 | 7,50m |
| PI5200-100 | 10,00m |
| PI5200-125 | 12,50m |
| PI5200-150 | 15,00m |

## Zertifizierter High Speed Adapter DVI/HDMI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DVI-D Stecker (24+1) auf HDMI-A Buchse
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen



## Certified High Speed Adapter DVI/HDMI

- 24 ct. gold plated precision contacts
- DVI-D male (24+1) to HDMI-A female
- 100% tested for professional AV applications

**Artikel-Nr. | Item No.**

PI010

## Zertifizierter High Speed Adapter HDMI/DVI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Buchse (24+1)
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen



## Certified High Speed Adapter HDMI/DVI

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D female (24+1)
- 100% tested for professional AV applications

**Artikel-Nr. | Item No.**

PI015

## Zertifizierter High Speed mit Ethernet Kupplung HDMI/HDMI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen



## Certified High Speed with Ethernet Gender Changer HDMI/HDMI

- 24 ct. gold plated precision contacts
- HDMI-A female to HDMI-A female
- 100% tested for professional AV applications

**Artikel-Nr. | Item No.**

PI020



## Zertifizierter High Speed mit Ethernet Portsaver Adapter HDMI/HDMI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Portsaver. HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed with Ethernet Portsaver Adapter HDMI/HDMI

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Portsaver. HDMI-A male to HDMI-A female
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI030 | 0,10m |



## Zertifizierter High Speed mit Ethernet Adapter HDMI/HDMI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- 90° gewinkelt
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed with Ethernet Adapter HDMI/HDMI

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- 90° tilted
- HDMI-A male to HDMI-A female
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. |
|---|
| PI035 |



## Zertifizierter High Speed mit Ethernet Adapter HDMI/HDMI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- 270° gewinkelt
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed with Ethernet Adapter HDMI/HDMI

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- 270° tilted
- HDMI-A male to HDMI-A female
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. |
|---|
| PI040 |



## Zertifizierter High Speed Adapter HDMI/DVI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- HDMI-A Buchse auf DVI-D Buchse (24+1)
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed Adapter HDMI/DVI

- 24 ct. gold plated precision contacts
- HDMI-A female to DVI-D female (24+1)
- 100% tested for professional AV applications

**Artikel-Nr. | Item No.**

PI045



## Zertifizierter High Speed mit Ethernet Adapter HDMI/Mini HDMI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf Mini HDMI-C Buchse
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed with Ethernet Adapter HDMI/Mini HDMI

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to Mini HDMI-C female
- 100% tested for professional AV applications

**Artikel-Nr. | Item No.**

PI050



## Zertifizierter High Speed mit Ethernet Adapter Mini HDMI/HDMI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Mini HDMI-C Stecker auf HDMI-A Buchse
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed with Ethernet Adapter Mini HDMI/HDMI

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Mini HDMI-C male to HDMI-A female
- 100% tested for professional AV applications

**Artikel-Nr. | Item No.**

PI055



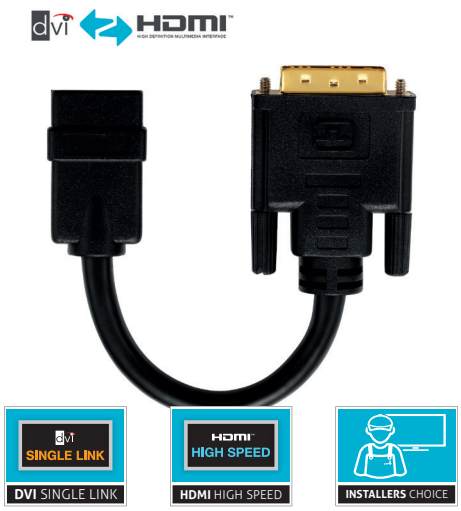

## Zertifizierter High Speed Portsaver Adapter HDMI/DVI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Portsaver. HDMI-A Stecker auf DVI-D Buchse (24+1)
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed Portsaver Adapter HDMI/DVI

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- Portsaver. HDMI-A male to DVI-D female (24+1)
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI060 | 0,10m |




## Zertifizierter High Speed Portsaver Adapter DVI/HDMI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Portsaver. DVI-D Stecker (18+1) auf HDMI-A Buchse
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed Portsaver Adapter DVI/HDMI

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Portsaver. DVI-D male (18+1) to HDMI-A female
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI065 | 0,10m |




## Zertifizierter Portsaver Adapter DVI/DVI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Portsaver. DVI-D Stecker (18+1) auf DVI-D Buchse (24+1)
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified Portsaver Adapter DVI/DVI

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Portsaver. DVI-D male (18+1) to DVI-D female (24+1)
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI070 | 0,10m |



## Zertifizierter High Speed mit Ethernet Stromadapter HDMI/HDMI

- Inkl. Stromversorgung 6V 1A, 24 kt. vergoldeten Präzisions-Steckkontakten und PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Stecker
- Speziell für lange HDMI Verbindungen und Aktivkabel (PI2000) zur Erhaltung der Spannungsversorgung

## Certified High Speed with Ethernet Power Adapter HDMI/HDMI

- Incl. Power Adapter 6V 1A, 24 ct. gold plated precision contacts and PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A female to HDMI-A male
- Especially for long HDMI connections and active cables (PI2000) to maintain the current supply

**Artikel-Nr. | Item No.**

PI075



## Zertifizierter High Speed mit Ethernet Adapter Micro HDMI/HDMI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Micro HDMI-D Stecker auf HDMI-A Buchse
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed with Ethernet Adapter Micro HDMI/HDMI

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Micro HDMI-D male to HDMI-A female
- 100% tested for professional AV applications

**Artikel-Nr. | Item No.**

PI080



## Zertifizierter High Speed mit Ethernet Adapter HDMI/Micro HDMI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf Micro HDMI-D Buchse
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified High Speed with Ethernet Adapter HDMI/Micro HDMI

- 24 ct. gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to Micro HDMI-D female
- 100% tested for professional AV applications

**Artikel-Nr. | Item No.**

PI085



## Zertifizierter DisplayPort/HDMI Adapter

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- VESA Standard
- DisplayPort Stecker konvertiert auf HDMI-A Buchse *nicht bidirektional*
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DisplayPort/HDMI Adapter

- 24 ct. gold plated precision contacts
- VESA standard
- DisplayPort male converts to HDMI-A female *not bidirectional*
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. |
|---|
| PI150 |



## Zertifizierter DisplayPort/HDMI Portsaver Adapter

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- VESA Standard
- DisplayPort Stecker konvertiert auf HDMI-A Buchse *nicht bidirektional*
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DisplayPort/HDMI Portsaver Adapter

- 24 ct. gold plated precision contacts
- VESA standard
- DisplayPort male converts to HDMI-A female *not bidirectional*
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI155 | 0,10m |



## Zertifizierter DisplayPort/DVI Adapter

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- VESA Standard
- DisplayPort Stecker konvertiert auf DVI-D Buchse (24+5) Single Link *nicht bidirektional*
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DisplayPort/DVI Adapter

- 24 ct. gold plated precision contacts
- VESA standard
- DisplayPort male converts to DVI-D female (24+5) Single Link *not bidirectional*
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. |
|---|
| PI160 |



## Zertifizierter DisplayPort/DVI Portsaver Adapter

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- VESA Standard
- DisplayPort Stecker konvertiert auf DVI-D Buchse (24+5) Single Link *nicht bidirektional*
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DisplayPort/DVI Portsaver Adapter

- 24 ct. gold plated precision contacts
- VESA standard
- DisplayPort male converts to DVI-D female (24+5) Single Link *not bidirectional*
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI170 | 0,10m |



## Zertifizierter DisplayPort/DisplayPort Portsaver Adapter

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- VESA Standard
- DisplayPort Stecker aud DisplayPort Stecker
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## Certified DisplayPort/DisplayPort Portsaver Adapter

- 24 ct. gold plated precision contacts
- VESA Standard
- DisplayPort male to DisplayPort female
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI175 | 0,10m |



## High Speed HDMI Signalverstärker

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer™) bis 35,0m
- Aktuelle HDMI Version mit 3D, Deep Color und x.v.Color™
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse. PVC-Gehäuse
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

## High Speed HDMI Repeater

- 24 ct. gold plated precision contacts
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer™) up to 35,0m
- Latest HDMI version with 3D, Deep Color and x.v.Color™
- HDMI-A female to HDMI-A female. PVC housing
- 100% tested for professional AV applications

| Artikel-Nr. \| Item No. |
|---|
| PI090 |




## Zertifizierte High Speed HDMI Anschlussdose mit Ethernet. 1-fach

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt

## Certified High Speed HDMI Wallplate with Ethernet. 1-Port

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Latest HDMI version (for v2.0 with 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A female to HDMI-A female.
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI100 | 0,10m |




## Zertifizierte High Speed HDMI Anschlussdose mit Ethernet. 2-fach

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse
- PureInstall Kabel (hochreines OFC Kupfer), dreifach geschirmt

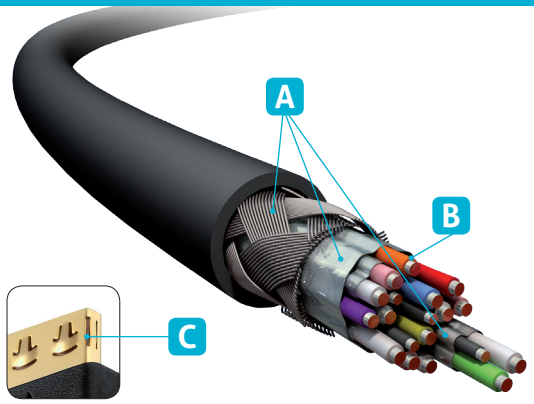
## Certified High Speed HDMI Wallplate with Ethernet. 2-Port

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Latest HDMI version (for v2.0 with 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A female to HDMI-A female.
- PureInstall cable (high purity OFC copper), triple shielded

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PI105 | 0,10m |

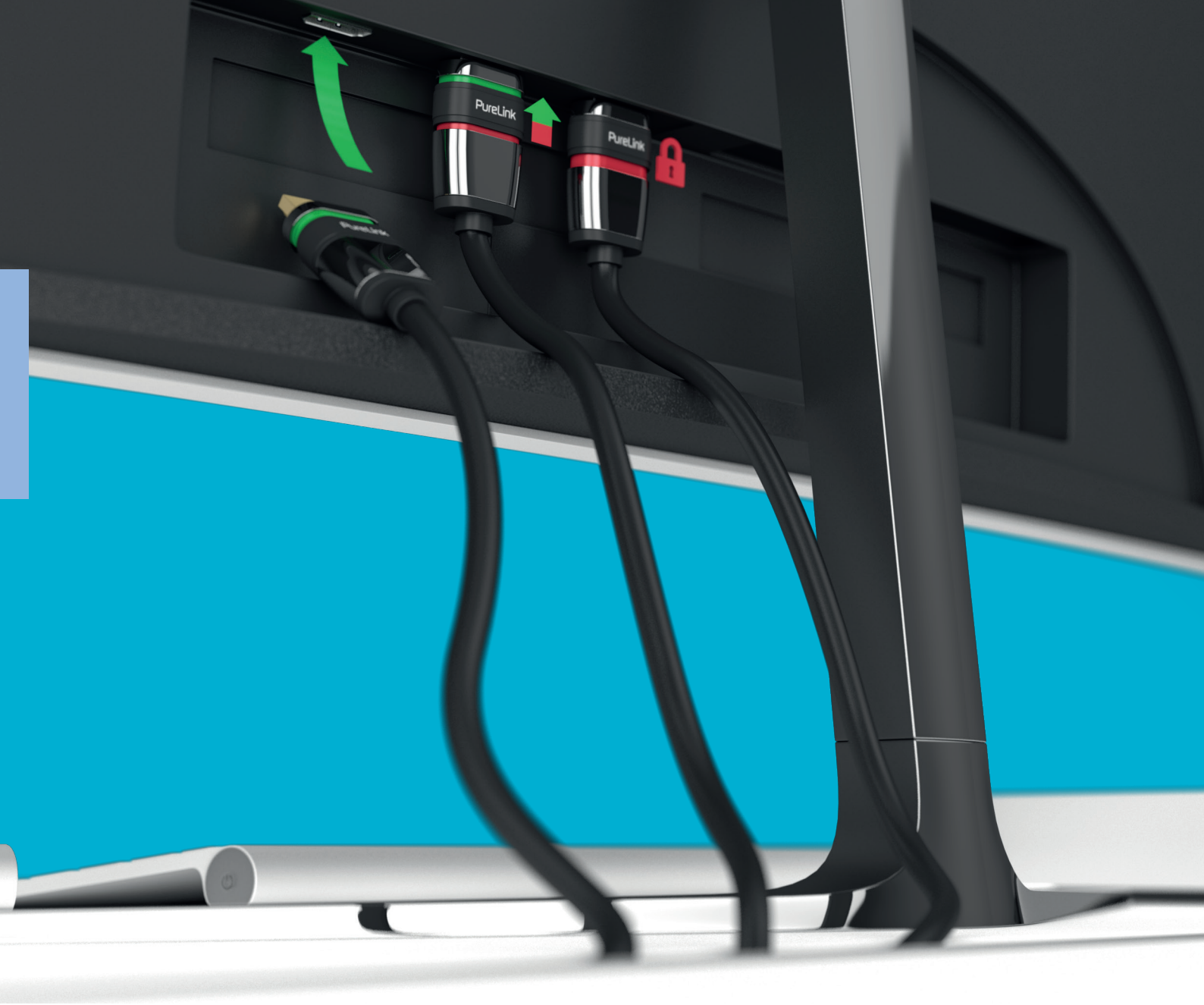
## Benchmark für professionelle Installationen

- **A** Ultradichte 3-fache Schirmung
- **B** Hochreine, verzinnte Kupferleiter
- **C** 24 kt. vergoldete SLS™ Premium-Kontakte




## Benchmark for Professional Installations

- Ultra Sealed Triple Layer Shielding **A**
- Tin Plated High Purity Copper Conductors **B**
- Premium SLS™ 24 ct. Gold Plated Connectors **C**



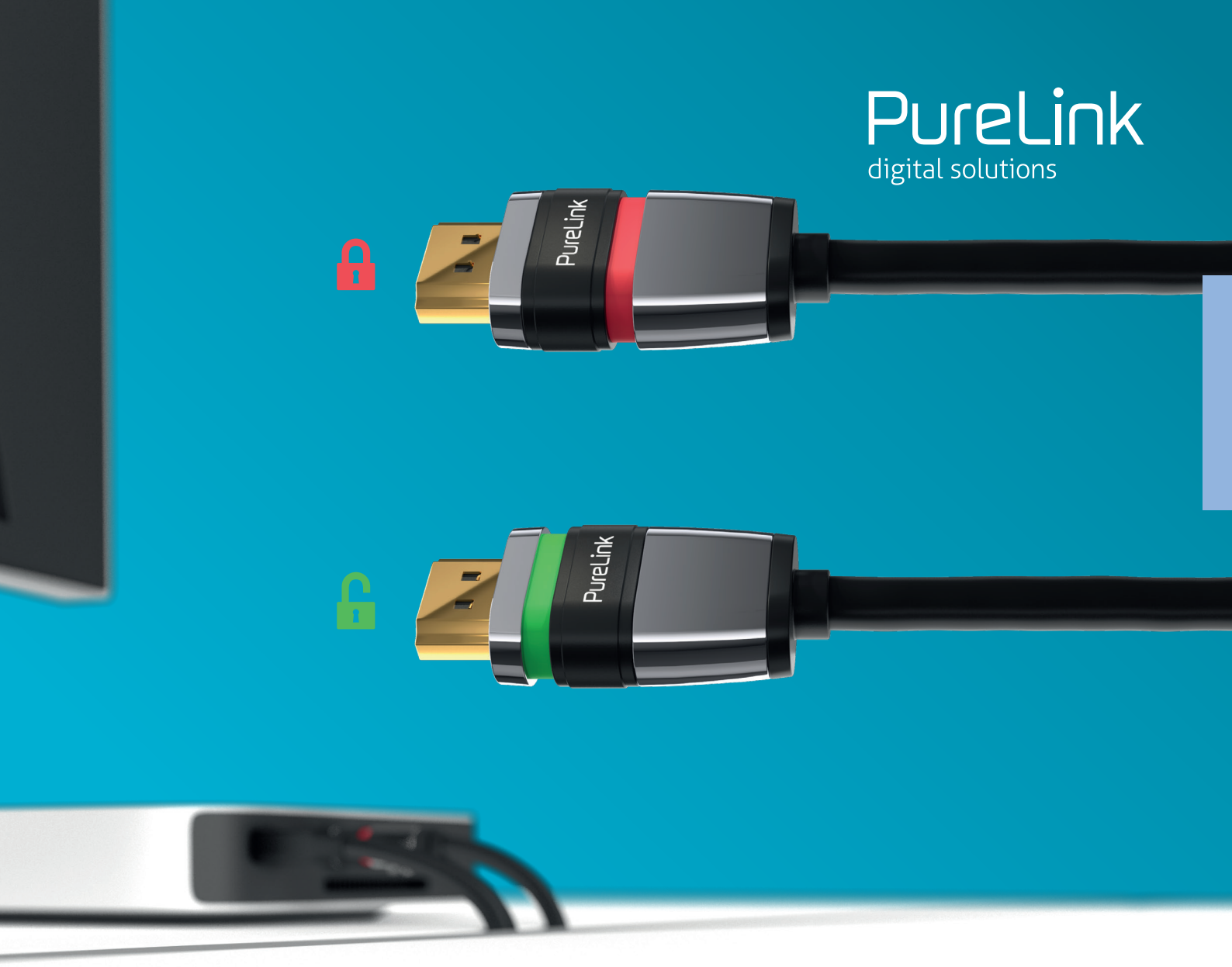

# Ultimate Serie

## Die ultimative Verbindung

Die hochwertigen Kabel und Adapter der Ultimate Serie erfüllen höchste Ansprüche im Multimediabereich. Die ULS™-Technologie wurde speziell für eine unterbrechungsfreie und sichere Verwendung von HDMI Verbindungen entwickelt. Die innovative und patentierte Konstruktion verriegelt den HDMI Stecker sicher in der Anschlussbuchse und ist hiermit einzigartig auf dem Markt.

Der Sicherheitsverschluss ist universell mit jeder HDMI Buchse verwendbar und mittels 360° Verriegelungsschalter einfach zwischen den Positionen „Locked" und „Unlocked" umschaltbar. Die hochpräzisiert hergestellten und perfekt sitzenden Stecker mit 24 Karat goldbeschichteten Kontakten garantieren eine optimale Signalübertragung und dauerhaft zuverlässige Funktionsfähigkeit.

PureLink
digital solutions




# Ultimate Series

## The Ultimate Connection

The high quality cables and adapters of the Ultimate Series feature the highest multimedia standards. The ULS™ technology was developed specifically for uninterrupted and safe HDMI connections. The innovative, patented construction locks the HDMI plug securely in the socket, and is unique in the market.

The security lock can be used universally with any HDMI socket and can be switched between the "locked" and "unlocked" position with the help of the 360° interlock switch. The precision manufactured, custom made 24 carat gold plated pins guarantee perfect transmission and reliable functionality.




## Zertifiziertes High Speed HDMI Kabel mit Ethernet

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit ULS™ (Ultra Lock System™)
- Aktuelle HDMI Version
  (für v2.0 mit 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Certified High Speed HDMI Cable with Ethernet

- 24 ct. gold plated precision contacts with ULS™ (Ultra Lock System™)
- Latest HDMI version
  (for 2.0 with 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave soldering and locking technology

4K ULTRA HD · HDR HIGH DYNAMIC RANGE · HDMI HIGH SPEED with ETHERNET HDMI HIGHSPEED

ULTRA LOCK SYSTEM FOR HDMI ULS™ · ACTIVE PERFORMANCE OPTIMIZER APO™

● schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length | Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|---|---|
| ULS1000-005 | 0,50m | ULS1000-050 (inkl. APO™) | 5,00m |
| ULS1000-010 | 1,00m | ULS1000-075 (inkl. APO™) | 7,50m |
| ULS1000-015 | 1,50m | ULS1000-100 (inkl. APO™) | 10,00m |
| ULS1000-020 | 2,00m | | |
| ULS1000-030 | 3,00m | | |




## Halogenfreies High Speed HDMI Kabel mit Ethernet

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit ULS™ (Ultra Lock System™)
- Aktuelle HDMI Version
  (für v2.0 mit 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker (Steckerfarbe schwarz transparent)
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- LSZH Kabel (Low Smoke, Zero Halogen) - halogenfrei, geringe Rauchentwicklung
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## LSZH High Speed HDMI Cable with Ethernet

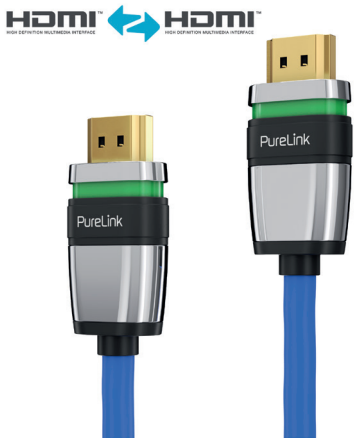
- 24 ct. gold plated precision contacts with ULS™ (Ultra Lock System™)
- Latest HDMI version
  (for 2.0 with 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A male (Connector Colour: transparent black)
- High purity OFC copper, triple shielded
- LSZH cable (Low Smoke, Zero Halogen) - halogen-free and low smoke emission
- Patented wave soldering and locking technology

4K ULTRA HD · HDR HIGH DYNAMIC RANGE · HALOGEN FREE LOWSMOKE • ZEROHALOGEN

ULTRA LOCK SYSTEM FOR HDMI ULS™ · ACTIVE PERFORMANCE OPTIMIZER APO™

● schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length | Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|---|---|
| ULS1005-005 | 0,50m | ULS1005-050 (inkl. APO™) | 5,00m |
| ULS1005-010 | 1,00m | ULS1005-075 (inkl. APO™) | 7,50m |
| ULS1005-015 | 1,50m | ULS1005-100 (inkl. APO™) | 10,00m |
| ULS1005-020 | 2,00m | | |
| ULS1005-030 | 3,00m | | |




## Zertifiziertes High Speed HDMI Kabel mit Ethernet

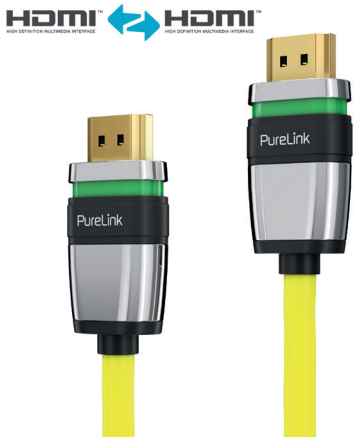
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit ULS™ (Ultra Lock System™)
- Aktuelle HDMI Version
  (für v2.0 mit 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Certified High Speed HDMI Cable with Ethernet

- 24 ct. gold plated precision contacts with ULS™ (Ultra Lock System™)
- Latest HDMI version
  (for 2.0 with 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave soldering and locking technology

blau | blue

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS1010-005 | 0,50m |
| ULS1010-010 | 1,00m |
| ULS1010-015 | 1,50m |
| ULS1010-020 | 2,00m |
| ULS1010-030 | 3,00m |




## Zertifiziertes High Speed HDMI Kabel mit Ethernet

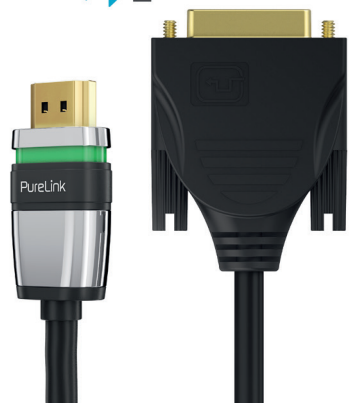
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit ULS™ (Ultra Lock System™)
- Aktuelle HDMI Version
  (für v2.0 mit 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Certified High Speed HDMI Cable with Ethernet

- 24 ct. gold plated precision contacts with ULS™ (Ultra Lock System™)
- Latest HDMI version
  (for 2.0 with 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave soldering and locking technology

gelb | yellow

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS1020-005 | 0,50m |
| ULS1020-010 | 1,00m |
| ULS1020-015 | 1,50m |
| ULS1020-020 | 2,00m |
| ULS1020-030 | 3,00m |




## Zertifiziertes High Speed HDMI/DVI Kabel

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit ULS™ (Ultra Lock System™) für HDMI
- Aktuelle HDMI Version
  (für v2.0 mit 4K / UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Stecker (24+1)
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Certified High Speed HDMI/DVI Cable

- 24 ct. gold plated precision contacts with ULS™ (Ultra Lock System™) for HDMI
- Latest HDMI version
  (for 2.0 with 4K / UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to DVI-D male (24+1)
- High purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave soldering and locking technology

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS1300-005 | 0,50m |
| ULS1300-010 | 1,00m |
| ULS1300-015 | 1,50m |
| ULS1300-020 | 2,00m |
| ULS1300-030 | 3,00m |




## Zertifizierter High Speed mit Ethernet Portsaver Adapter HDMI/HDMI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit ULS™ (Ultra Lock System™)
  auf Steckerseite
- Aktuelle HDMI Version
  (für v2.0 mit 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Certified High Speed with Ethernet Portsaver Adapter HDMI/HDMI

- 24 ct. gold plated precision contacts with ULS™ (Ultra Lock System™)
  plug-sided
- Latest HDMI version
  (for 2.0 with 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A female
- High purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave soldering and locking technology

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS010 | 0,10m |




## Zertifizierter High Speed Portsaver Adapter HDMI/DVI

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit ULS™ (Ultra Lock System™) für HDMI
- Aktuelle HDMI Version
  (für v2.0 mit 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Buchse (24+5)
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Certified High Speed Portsaver Adapter HDMI/DVI

- 24 ct. gold plated precision contacts with ULS™ (Ultra Lock System™) for HDMI
- Latest HDMI version
  (for 2.0 with 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to DVI-D female (24+5)
- High purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave soldering and locking technology

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS020 | 0,10m |

## Die ultimative Verbindung

Die PureLink HDMI Kabel der Ultimate Serie bieten das sicherste und innovativste Verriegelungs-System für HDMI.

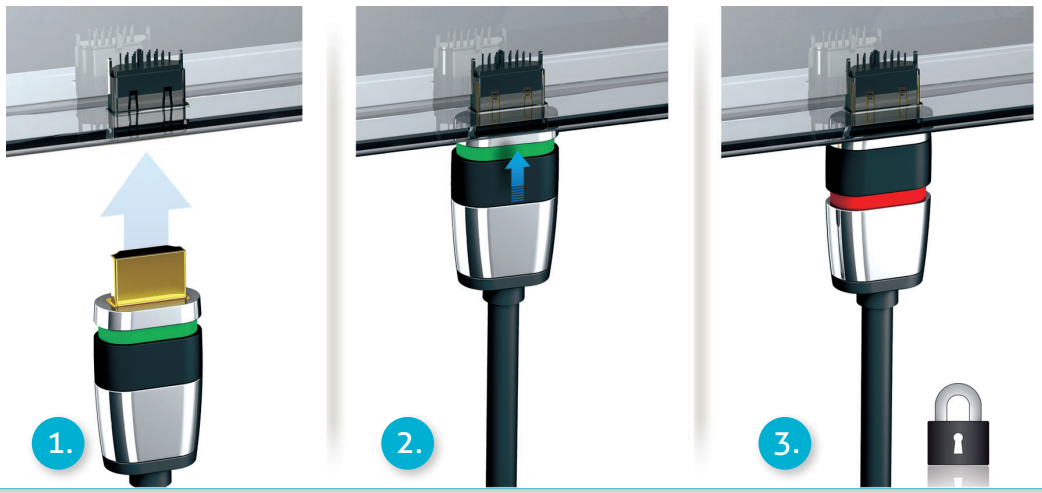
Die ULS™ Technologie wurde speziell für eine unterbrechungsfreie und sichere Verwendung von HDMI Verbindungen entwickelt. Die innovative und patentierte Konstruktion verriegelt den Stecker sicher in der Anschlussbuchse und ist einzigartig auf dem Markt.

## The Ultimate Connection

The PureLink HDMI Ultimate Series cables feature the safest and most innovative locking system for HDMI.

The ULS™ technology was specially developed for an uninterrupted and secure use of HDMI connections. The connector's innovative and patented construction locks the HDMI connector safely to the socket and is unique on the market.

1. Einstecken.
2. Verriegeln.
3. Gesichert.




1. Plug in.
2. Lock.
3. Secured.




## Mini DisplayPort zu High Speed HDMI Kabel

- Mini DisplayPort 1.2 / High Speed HDMI für 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 mit 18Gbps
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Mini DisplayPort to High Speed HDMI Cable

- Mini DisplayPort 1.2 / High Speed HDMI for 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 with 18Gbps
- 24ct. gold plated precision contacts with Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort male to HDMI-A male
- High-purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave-soldering and locking technology

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS2000-010 | 1,00m |
| ULS2000-015 | 1,50m |
| ULS2000-020 | 2,00m |




## Mini DisplayPort zu DVI Kabel

- Mini DisplayPort 1.2 / DVI Single-Link für 2K / WUXGA / 1920x1200
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort Stecker auf DVI-I (24+5) Stecker
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Mini DisplayPort to DVI Cable

- Mini DisplayPort 1.2 / DVI Single-Link for 2K / WUXGA / 1920x1200
- 24ct. gold plated precision contacts with Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort male to DVI-I (24+5) male
- High-purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave-soldering and locking technology

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS2100-010 | 1,00m |
| ULS2100-015 | 1,50m |
| ULS2100-020 | 2,00m |



## Mini DisplayPort Kabel

- Mini DisplayPort 1.2 für 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 mit 18Gbps
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort Stecker auf Mini DisplayPort Stecker
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Mini DisplayPort Cable

- Mini DisplayPort 1.2 for 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 with 18Gbps
- 24ct. gold plated precision contacts with Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort male to Mini DisplayPort male
- High-purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave-soldering and locking technology

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS2200-010 | 1,00m |
| ULS2200-015 | 1,50m |
| ULS2200-020 | 2,00m |



## Mini DisplayPort Verlängerung

- Mini DisplayPort 1.2 für 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 mit 18Gbps
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort Stecker auf Mini DisplayPort Buchse (Verlängerungskabel)
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Mini DisplayPort Extension

- Mini DisplayPort 1.2 for 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 with 18Gbps
- 24ct. gold plated precision contacts with Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort male to DisplayPort female connector (extension cable)
- High-purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave-soldering and locking technology

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS2300-010 | 1,00m |
| ULS2300-015 | 1,50m |
| ULS2300-020 | 2,00m |




## Mini DisplayPort zu DisplayPort Kabel

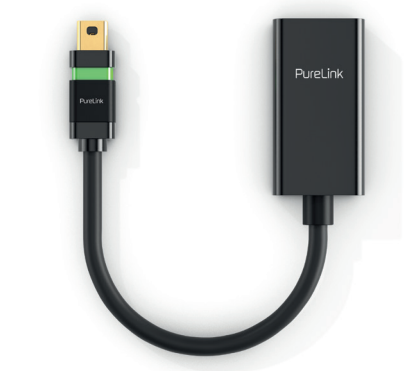
- Mini DisplayPort 1.2 / DisplayPort 1.2 für 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 mit 18Gbps
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Mini DisplayPort to DisplayPort Cable

- Mini DisplayPort 1.2 / DisplayPort 1.2 for 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 with 18Gbps
- 24ct. gold plated precision contacts with Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave-soldering and locking technology

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS2400-010 | 1,00m |
| ULS2400-015 | 1,50m |
| ULS2400-020 | 2,00m |




## Mini DisplayPort zu High Speed HDMI Portsaver Adapter

- Mini DisplayPort 1.2 / High Speed HDMI für 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 mit 18Gbps
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Mini DisplayPort to High Speed HDMI Portsaver Adapter

- Mini DisplayPort 1.2 / High Speed HDMI for 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 with 18Gbps
- 24ct. gold plated precision contacts with Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort male to HDMI-A female
- High purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave-soldering and locking technology

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS200 | 0,10m |




## Mini DisplayPort zu DVI Portsaver Adapter

- Mini DisplayPort 1.2 / DVI Single-Link für 2K / WUXGA / 1920x1200
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort Stecker auf DVI-I (24+5) Buchse
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Mini DisplayPort to DVI Portsaver Adapter

- Mini DisplayPort 1.2 / DVI Single-Link for 2K / WUXGA / 1920x1200
- 24ct. gold plated precision contacts with Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort male to DVI-I (24+5) female
- High purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave-soldering and locking technology

WUXGA 16:10 | 1920x1200 · MINI DISPLAYPORT · DVI SINGLE LINK · ULTRA LOCK SYSTEM FOR HDMI ULS

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS210 | 0,10m |




## Mini DisplayPort zu DisplayPort Portsaver Adapter

- Mini DisplayPort 1.2 / DisplayPort 1.2 für 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 mit 18Gbps
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort Stecker auf DisplayPort Buchse
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Mini DisplayPort to DisplayPort Portsaver Adapter

- Mini DisplayPort 1.2 / DisplayPort 1.2 for 4K / UltraHD / 2160p @60Hz 4:4:4 with 18Gbps
- 24ct. gold plated precision contacts with Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort male to DisplayPort female
- High purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave-soldering and locking technology

4K ULTRA HD · MINI DISPLAYPORT · DISPLAYPORT · ULTRA LOCK SYSTEM FOR HDMI ULS

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS220 | 0,10m |




## Mini DisplayPort zu VGA Portsaver Adapter

- Mini DisplayPort 1.2 / VGA für 2K / FullHD / 1080p
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort Stecker auf VGA Buchse
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungs-Technologie

## Mini DisplayPort to VGA Portsaver Adapter

- Mini DisplayPort 1.2 / VGA for 2K / FullHD / 1080p
- 24ct. gold plated precision contacts with Ultra-Lock-System™
- Mini DisplayPort male to VGA female
- High-purity OFC copper, triple shielded
- Patented wave-soldering and locking technology

1080p FULL HD | MINI DISPLAYPORT | VGA | VGA

ULTRA LOCK SYSTEM FOR HDMI ULS™

● schwarz | black

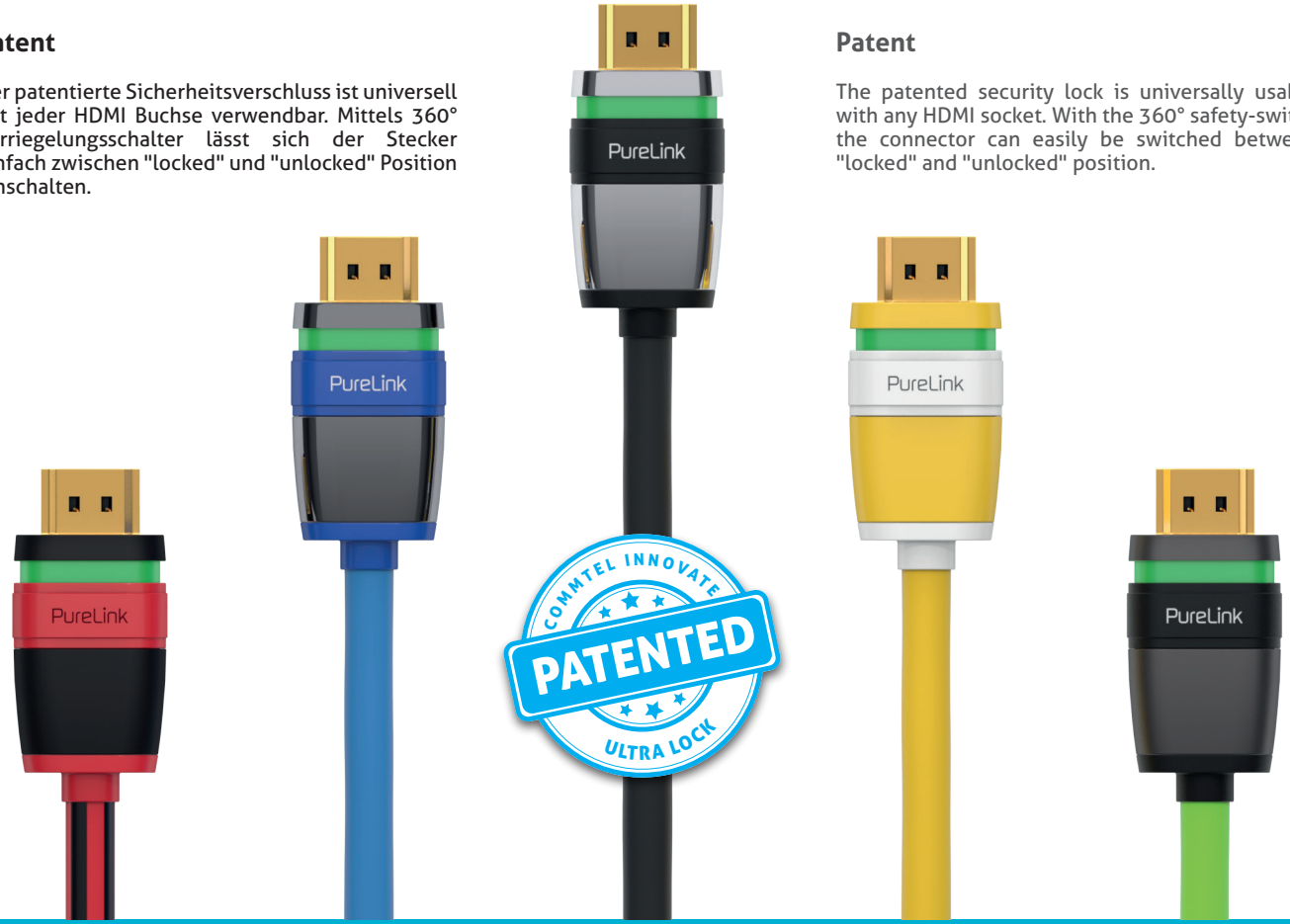
| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ULS250 | 0,10m |

### Patent

Der patentierte Sicherheitsverschluss ist universell mit jeder HDMI Buchse verwendbar. Mittels 360° Verriegelungsschalter lässt sich der Stecker einfach zwischen "locked" und "unlocked" Position umschalten.

### Patent

The patented security lock is universally usable with any HDMI socket. With the 360° safety-switch the connector can easily be switched between "locked" and "unlocked" position.



## Maßgeschneiderte ULS™ Kabel

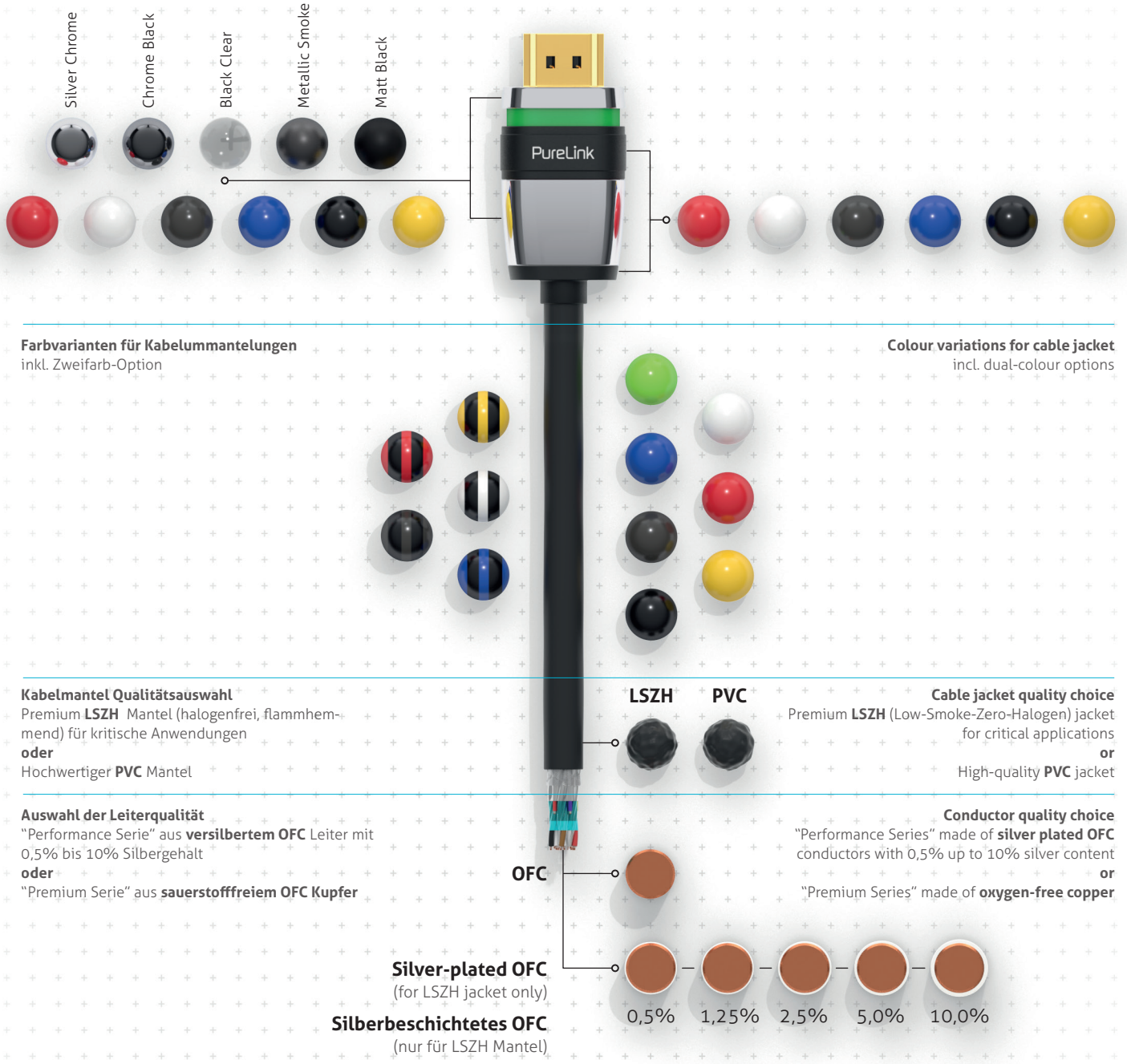
Nutzen Sie Ihre eigene, maßgeschneiderte Kabelserie und profitieren Sie von allen Vorteilen des Ultra-Lock-System™.
Sie erhalten eine Vielzahl von individuellen Features und Materialien zur Auswahl.
Verwirklichen Sie sogar Ihr individuelles Verpackungsdesign bei einer Mindestbestellmenge von 1.000 Stück.

## Customized ULS™ Cables

Have your own customized cable series and benefit from the advantages of the Ultra-Lock-System™.
Choose from a variety of custom features and materials.
Get your individual packaging design with a minimum initial order quantity (MOQ) of 1000 pieces.

**Farbvarianten für Stecker**
inkl. opaker und transparenter Farbvarianten

**Colour variations for cable head**
incl. clear & solid colour options




**Farbvarianten für Kabelummantelungen**
inkl. Zweifarb-Option

**Colour variations for cable jacket**
incl. dual-colour options

**Kabelmantel Qualitätsauswahl**
Premium **LSZH** Mantel (halogenfrei, flammhemmend) für kritische Anwendungen
**oder**
Hochwertiger **PVC** Mantel

**Cable jacket quality choice**
Premium **LSZH** (Low-Smoke-Zero-Halogen) jacket for critical applications
**or**
High-quality **PVC** jacket

**Auswahl der Leiterqualität**
"Performance Serie" aus **versilbertem OFC** Leiter mit 0,5% bis 10% Silbergehalt
**oder**
"Premium Serie" aus **sauerstofffreiem OFC Kupfer**

**Conductor quality choice**
"Performance Series" made of **silver plated OFC** conductors with 0,5% up to 10% silver content
**or**
"Premium Series" made of **oxygen-free copper**



# iSerie

## Passend für MacBook, iMac, Mac mini™ und andere Geräte mit Mini DisplayPort oder USB-C Anschluss

Mit den Kabeln und Adaptern der Purelink iSerie erhalten Sie hochwertige Produkte zur direkten Verbindung von Quellgeräten mit Mini DisplayPort- oder Thunderbolt-Anschluss zu Displays mit VGA-, DVI-, HDMI- oder DisplayPort-Eingang.

Diese Premiumprodukte ermöglichen eine direkte Verbindung von Ihrem Apple Gerät mit Mini DisplayPort- oder Thunderbolt-Ausgang zu einem digitalen oder analogen Display. Für mobile Anwendungen wurde besonderer Wert auf ein leichtes, kompaktes und einfach zu transportierendes Design gelegt.

PureLink
digital solutions




# iSeries

## Suitable for MacBook, iMac, Mac mini™ and other Mini DisplayPort and USB-C Devices

The PureLink iSeries cables and adapters are premium products designed to connect your Mini DisplayPort or Thunderbolt source directly to any VGA, DVI, HDMI or DisplayPort enabled display device.

Connect your Mini DisplayPort or Thunderbolt enabled Apple device directly to any standard digital or analogue display. Designed with portability in mind, the iSeries is lightweight, compact and easy to carry with you, wherever you go.




## Zertifizierter Mini DisplayPort/HDMI Adapter

- Präzisions-Steckkontakte
- Mini DisplayPort Stecker auf HDMI Buchse *nicht bidirektional*
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt

## Certified Mini DisplayPort/HDMI Adapter

- Precision contacts
- Mini DisplayPort male to HDMI female *not bidirectional*
- 100% tested for professional AV applications
- High purity OFC copper, triple shielded

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS010 | 0,10m |




## Zertifizierter Mini DisplayPort/DVI Adapter

- Präzisions-Steckkontakte
- Mini DisplayPort Stecker auf DVI Buchse (24+5) *nicht bidirektional*
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt

## Certified Mini DisplayPort/DVI Adapter

- Precision contacts
- Mini DisplayPort male to DVI female (24+5) *not bidirectional*
- 100% tested for professional AV applications
- High purity OFC copper, triple shielded

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS020 | 0,10m |




## Zertifizierter Mini DisplayPort/VGA Adapter

- Präzisions-Steckkontakte
- Mini DisplayPort Stecker auf VGA Buchse *nicht bidirektional*
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt

## Certified Mini DisplayPort/VGA Adapter

- Precision contacts
- Mini DisplayPort male to VGA female *not bidirectional*
- 100% tested for professional AV applications
- High purity OFC copper, triple shielded

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS030 | 0,10m |




## Zertifizierter Mini DisplayPort/DVI+HDMI+DisplayPort Adapter

- Präzisions-Steckkontakte
- Mini DisplayPort Stecker auf DVI-D (24+5) / HDMI / DisplayPort Buchse *nicht bidirektional*
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen
- Hochreines OFC Kupfer, dreifach geschirmt

## Certified Mini DisplayPort/ DVI+HDMI+DisplayPort Adapter

- Precision contacts
- Mini DisplayPort male to DVI-D (24+5) / HDMI / DisplayPort female *not bidirectional*
- 100% tested for professional AV applications
- High purity OFC copper, triple shielded

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS040 | 0,10m |




## Premium DisplayPort auf High Speed HDMI Adapter

- Premium DisplayPort (Stecker) auf High Speed HDMI (Buchse) Adapter inkl. Audio
- HDMI 2.0 für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit 18Gbps für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von DisplayPort Quellgeräten mit HDMI Displays / Projektoren

## Premium DisplayPort to High Speed HDMI Adapter

- Premium DisplayPort (male) to High Speed HDMI (female) adapter incl. audio
- HDMI 2.0 for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with 18Gbps for 4K@60 4:4:4
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of DisplayPort source devices with HDMI displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS100 | 0,15m |




## Premium DisplayPort auf DVI Adapter

- Premium DisplayPort (Stecker) auf DVI (Buchse) Adapter
- DVI für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit großer Bandbreite für 4K@30
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von DisplayPort Quellgeräten mit DVI Displays / Projektoren

## Premium DisplayPort to DVI Adapter

- Premium DisplayPort (male) to DVI (female) adapter
- DVI for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with great bandwidth for 4K@30
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of DisplayPort source devices with DVI displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS110 | 0,15m |




## Premium DisplayPort auf DisplayPort Adapter

- Premium DisplayPort (Stecker) auf DisplayPort (Buchse) Adapter
- DisplayPort 1.3 für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von DisplayPort Quellgeräten und Displays / Projektoren

## Premium DisplayPort to DisplayPort Adapter

- Premium DisplayPort (male) to DisplayPort (female) adapter
- DisplayPort 1.3 for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of DisplayPort source devices and displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS120 | 0,15m |




## Premium DisplayPort auf VGA Adapter

- Premium DisplayPort (Stecker) auf VGA (Buchse) Adapter
- VGA für Auflösungen bis zu 2K / FullHD / 1080p
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von DisplayPort Quellgeräten mit VGA Displays / Projektoren

## Premium DisplayPort to VGA Adapter

- Premium DisplayPort (male) to VGA (female) adapter
- VGA for resolutions up to 2K / FullHD / 1080p
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of DisplayPort source devices with VGA displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS130 | 0,15m |




## Premium Mini DisplayPort auf High Speed HDMI Adapter

- Premium Mini DisplayPort (Stecker) auf High Speed HDMI (Buchse) Adapter mit Audio
- HDMI 2.0 für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit 18Gbps für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von Mini DisplayPort Quellgeräten mit HDMI Displays / Projektoren

## Premium Mini DisplayPort to High Speed HDMI Adapter

- Premium Mini DisplayPort (male) to High Speed HDMI (female) adapter incl. audio
- HDMI 2.0 for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with 18Gbps for 4K@60 4:4:4
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of Mini DisplayPort source devices with HDMI displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS140 | 0,15m |




## Premium Mini DisplayPort auf DVI Adapter

- Premium Mini DisplayPort (Stecker) auf DVI (Buchse) Adapter
- DVI für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit großer Bandbreite für 4K@30
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von Mini DisplayPort Quellgeräten mit DVI Displays / Projektoren

## Premium Mini DisplayPort to DVI Adapter

- Premium Mini DisplayPort (male) to DVI (female) adapter
- DVI for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with great bandwidth for 4K@30
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of Mini DisplayPort source devices with DVI displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS150 | 0,15m |




## Premium Mini DisplayPort auf DisplayPort Adapter

- Premium Mini DisplayPort (Stecker) auf DisplayPort (Buchse) Adapter
- Mini DisplayPort 1.3 für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von Mini DisplayPort Quellgeräten und Displays / Projektoren

## Premium Mini DisplayPort to DisplayPort Adapter

- Premium Mini DisplayPort (male) to DisplayPort (female) adapter
- Mini DisplayPort 1.3 for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of Mini DisplayPort source devices and displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS160 | 0,15m |




## Premium Mini DisplayPort auf VGA Adapter

- Premium Mini DisplayPort (Stecker) auf VGA (Buchse) Adapter
- VGA für Auflösungen bis zu 2K / FullHD / 1080p
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von Mini DisplayPort Quellgeräten mit VGA Displays / Projektoren

## Premium Mini DisplayPort to VGA Adapter

- Premium Mini DisplayPort (male) to VGA (female) adapter
- VGA for resolutions up to 2K / FullHD / 1080p
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of Mini DisplayPort source devices with VGA displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS170 | 0,15m |




## Premium USB-C auf High Speed HDMI Adapter

- Premium USB-C (Stecker) auf High Speed HDMI (Buchse) Adapter inkl. Audio-Übertragung
- HDMI 2.0 via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von USB-C Quellgeräten mit HDMI Displays / Projektoren

## Premium USB-C to High Speed HDMI Adapter

- Premium USB-C (male) to High Speed HDMI (female) adapter incl. audio transmission
- HDMI 2.0 via USB-C Alt-Mode for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of USB-C source devices with HDMI displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS180 | 0,15m |




## Premium USB-C auf DVI Adapter

- Premium USB-C (Stecker) auf DVI (Buchse) Adapter
- DVI via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit großer Bandbreite für 4K@30
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von USB-C Quellgeräten mit DVI Displays / Projektoren

## Premium USB-C to DVI Adapter

- Premium USB-C (male) to DVI (female) adapter
- DVI via USB-C Alt-Mode for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with great bandwidth for 4K@30
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of USB-C source devices with DVI displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS190 | 0,15m |




## Premium USB-C auf DisplayPort Adapter

- Premium USB-C (Stecker) auf DisplayPort (Buchse) Adapter
- USB-C (Alt Mode) für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von USB-C Quellgeräten mit DisplayPort Displays / Projektoren

## Premium USB-C to DisplayPort Adapter

- Premium USB-C (male) to DisplayPort (female) adapter
- USB-C (Alt Mode) for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of USB-C source devices with DisplayPort displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS200 | 0,15m |

USB-C → mini DP




## Premium USB-C auf Mini DisplayPort Adapter

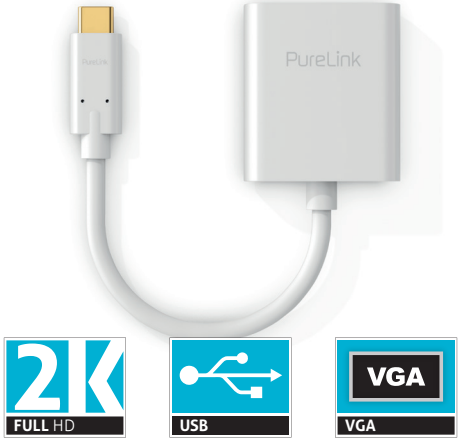
- Premium USB-C (Stecker) auf Mini DisplayPort (Buchse) Adapter
- USB-C (Alt Mode) für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von USB-C Quellgeräten mit Mini DisplayPort Displays / Projektoren

## Premium USB-C to Mini DisplayPort Adapter

- Premium USB-C (male) to Mini DisplayPort (female) adapter
- USB-C (Alt Mode) for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of USB-C source devices with Mini DisplayPort displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS210 | 0,15m |

USB-C → VGA



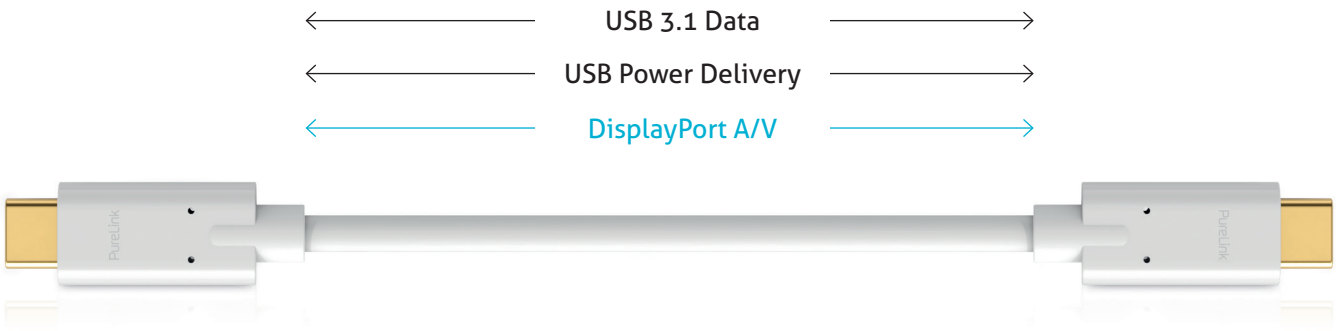

## Premium USB-C auf VGA Adapter

- Premium USB-C (Stecker) auf VGA (Buchse) Adapter
- VGA via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 2K / FullHD / 1080p
- Schlankes Gehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von USB-C Quellgeräten mit VGA Displays / Projektoren

## Premium USB-C to VGA Adapter

- Premium USB-C (male) to VGA (female) adapter
- VGA via USB-C Alt-Mode for resolutions up to 2K / FullHD / 1080p
- Slim housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of USB-C source devices with VGA displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS220 | 0,15m |




**Die Verwendung eines Typ-C-Anschlusses mit Alternate Mode ermöglicht zusätzliche AV-Funktionalität.**
**Alt-Mode unterstützt Auflösungen bis zu UltraHD / 4K / 2160p, bei gleichzeitiger Übertragung einer USB-Datenrate von 5 Gbps.**

**Use of a Type-C connector with Alt Mode provides addditional AV functionality.**
**Alt Mode supports resolutions up to UltraHD / 4K / 2160p, simultaneously transmitting a USB data rate of 5 Gbps.**




## MiniDisplayPort/MiniDisplayPort Kabel

- Präzisions-Steckkontakte
- MiniDisplayPort Stecker auf MiniDisplayPort Stecker
- Hochreines OFC Kupfer
- Dreifach geschirmt

## MiniDisplayPort/MiniDisplayPort Cable

- Precision contacts
- MiniDisplayPort male to MiniDisplayPort male
- High purity OFC copper
- Triple shielded

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS1000-015 | 1,50m |




## MiniDisplayPort/DisplayPort Kabel

- Präzisions-Steckkontakte
- MiniDisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreines OFC Kupfer
- Dreifach geschirmt

## MiniDisplayPort/DisplayPort Cable

- Precision contacts
- MiniDisplayPort male to DisplayPort male
- High purity OFC copper
- Triple shielded

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS1100-015 | 1,50m |




## MiniDisplayPort/HDMI Kabel

- Präzisions-Steckkontakte
- MiniDisplayPort Stecker auf HDMI Stecker *nicht bidirektional*
- Hochreines OFC Kupfer
- Dreifach geschirmt

## MiniDisplayPort/HDMI Cable

- Precision contacts
- MiniDisplayPort male to HDMI male *not bidirectional*
- High purity OFC copper
- Triple shielded

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS1200-015 | 1,50m |




## MiniDisplayPort/DVI Kabel

- Präzisions-Steckkontakte
- MiniDisplayPort Stecker auf DVI-D Stecker (24+1) *nicht bidirektional*
- Hochreines OFC Kupfer
- Dreifach geschirmt

## MiniDisplayPort/DVI Cable

- Precision contacts
- MiniDisplayPort male to DVI-D male (24+1) *not bidirectional*
- High purity OFC copper
- Triple shielded

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS1300-015 | 1,50m |




## MiniDisplayPort/VGA Kabel

- Präzisions-Steckkontakte
- MiniDisplayPort Stecker auf VGA Stecker *nicht bidirektional*
- Hochreines OFC Kupfer
- Dreifach geschirmt

## MiniDisplayPort/VGA Cable

- Precision contacts
- MiniDisplayPort male to VGA male *not bidirectional*
- High purity OFC copper
- Triple shielded

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS1400-015 | 1,50m |





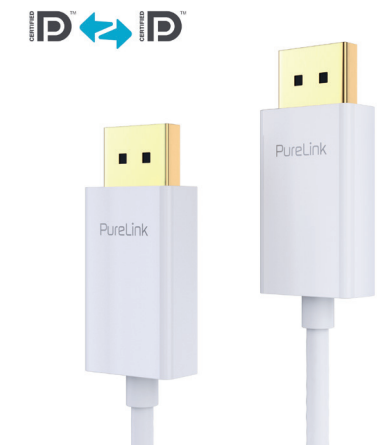

## Premium DisplayPort auf High Speed HDMI Kabel

- Premium DisplayPort (Stecker) auf High Speed HDMI (Stecker) Kabel inkl. Audio-Übertragung
- HDMI 2.0 für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Steckergehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von DisplayPort Quellgeräten mit HDMI Displays / Projektoren

## Premium DisplayPort to High Speed HDMI Cable

- Premium DisplayPort (male) to High Speed HDMI (male) Cable incl. audio transmission
- HDMI 2.0 for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim connector housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of DisplayPort source devices with HDMI displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS2000-010 | 1,00m |
| IS2000-015 | 1,50m |
| IS2000-020 | 2,00m |
| IS2000-030 | 3,00m |




## Premium DisplayPort auf DisplayPort Kabel

- Premium DisplayPort (Stecker) auf DisplayPort (Stecker) Kabel
- DisplayPort 1.3 für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Steckergehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von DisplayPort Quellgeräten mit DisplayPort Displays / Projektoren

## Premium DisplayPort to DisplayPort Cable

- Premium DisplayPort (male) to DisplayPort (male) Cable incl. audio transmission
- DisplayPort 1.3 for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim connector housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of DisplayPort source devices with DisplayPort displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS2020-010 | 1,00m |
| IS2020-015 | 1,50m |
| IS2020-020 | 2,00m |
| IS2020-030 | 3,00m |




## Premium Mini DisplayPort auf High Speed HDMI Kabel

- Premium Mini DisplayPort (Stecker) auf High Speed HDMI (Stecker) Kabel inkl. Audio-Übertragung
- HDMI 2.0 für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Steckergehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von Mini DisplayPort Quellgeräten mit HDMI Displays / Projektoren

## Premium Mini DisplayPort to High Speed HDMI Cable

- Premium Mini DisplayPort (male) to High Speed HDMI (male) Cable incl. audio transmission
- HDMI 2.0 for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim connector housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of Mini DisplayPort source devices with HDMI displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS2100-010 | 1,00m |
| IS2100-015 | 1,50m |
| IS2100-020 | 2,00m |
| IS2100-030 | 3,00m |




## Premium Mini DisplayPort auf DisplayPort Kabel

- Premium Mini DisplayPort (Stecker) auf DisplayPort 1.3 (Stecker) Kabel
- (Mini) DisplayPort 1.3 für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Steckergehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von Mini DisplayPort Quellgeräten mit DisplayPort Displays / Projektoren

## Premium Mini DisplayPort to DisplayPort Cable

- Premium Mini DisplayPort (male) to DisplayPort 1.3 (male) Cable
- (Mini) DisplayPort 1.3 for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim connector housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of Mini DisplayPort source devices with DisplayPort displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS2120-010 | 1,00m |
| IS2120-015 | 1,50m |
| IS2120-020 | 2,00m |
| IS2120-030 | 3,00m |







## Premium USB-C auf High Speed HDMI Kabel

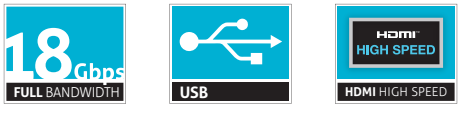
- Premium USB-C (Stecker) auf High Speed HDMI (Stecker) Kabel inkl. Audio-Übertragung
- HDMI 2.0 und USB-C (Alt Mode) für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Steckergehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von USB-C (Alt-Mode) Quellgeräten mit HDMI Displays / Projektoren

## Premium USB-C to High Speed HDMI Cable

- Premium USB-C (male) to High Speed HDMI (male) Cable incl. audio transmission
- HDMI 2.0 and USB-C (Alt Mode) for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim connector housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of USB-C (Alt-Mode) source devices with HDMI displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS2200-010 | 1,00m |
| IS2200-015 | 1,50m |
| IS2200-020 | 2,00m |
| IS2200-030 | 3,00m |




## Premium USB-C auf DisplayPort Kabel

- Premium USB-C (Stecker) auf DisplayPort (Stecker) Kabel
- DisplayPort 1.3 und USB-C (Alt Mode) für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Steckergehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von USB-C (Alt-Mode) Quellgeräten mit DisplayPort Displays / Projektoren

## Premium USB-C to DisplayPort Cable

- Premium USB-C (male) to DisplayPort (male) Cable
- DisplayPort 1.3 and USB-C (Alt Mode) for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim connector housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of USB-C (Alt-Mode) source devices with DisplayPort displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS2220-010 | 1,00m |
| IS2220-015 | 1,50m |
| IS2220-020 | 2,00m |
| IS2220-030 | 3,00m |







## Premium USB-C auf USB-C Kabel

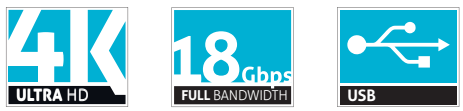
- Premium USB-C (Stecker) auf USB-C (Stecker) Kabel
- USB-C (v.3.1 Gen 2 / max. 100W5A inkl. Alt Mode) für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Steckergehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von USB-C (Alt-Mode) Quellgeräten mit USB-C (Alt-Mode) Displays / Projektoren

## Premium USB-C to USB-C Cable

- Premium USB-C (male) to USB-C (male) Cable
- USB-C (v.3.1 Gen 2 / max. 100W5A incl. Alt Mode) for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim connector housing made of ABS material, gold plated contacts
- For the connection of USB-C (Alt-Mode) source devices with USB-C (Alt-Mode) displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS2500-005 | 0,50m |
| IS2500-010 | 1,00m |
| IS2500-015 | 1,50m |




## Premium USB-C auf USB-A Kabel

- Premium USB-C (Stecker) auf USB-A (Stecker) Kabel
- USB-C / USB-A (v.3.1 Gen 2 / max. 60W3A inkl. Alt Mode) für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit voller Bandbreite für 4K@60 4:4:4
- Schlankes Steckergehäuse aus ABS Kunststoff, vergoldete Kontakte
- Zur Verbindung von USB-C (Alt-Mode) Quellgeräten mit USB-A (Alt-Mode) Displays / Projektoren

## Premium USB-C to USB-A Cable

- Premium USB-C (male) to USB-A (male) cable
- USB-C / USB-A (v.3.1 Gen.2 / max. 60W3A incl. Alt Mode) for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with full bandwidth for 4K@60 4:4:4
- Slim connector housing made of ABS plastic, gold plated contacts
- For the connection of USB-C (Alt-Mode) source devices with USB-A (Alt-Mode) displays / projectors

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| IS2510-005 | 0,50m |
| IS2510-010 | 1,00m |
| IS2510-015 | 1,50m |



# PureID Serie

## Vor Ort konfektionierbare HDMI Kabel

Die PureID Serie ist eine Komplettlösung für die individuelle Konfektionierung von HDMI Kabellängen vor Ort. Die Serie ermöglicht es, beim Verlegen der Kabel schnell und einfach maßgefertigte HDMI Kabellängen anzufertigen, ohne an Performance zu verlieren. Ideal für professionelle Audio/Video Installationen wie Medientechnik, Digital Signage oder Heimkinos und alle anderen Anwendungen, die spezifische Kabellängen erfordern.



PureLink
digital solutions

# PureID Series

## Field Terminatable HDMI Cables

The PureID series is a complete solution to field-terminate customized HDMI cable lengths. This series makes laying HDMI cables fast and easy without any loss of performance. Ideal for professional AV installations, such as home cinema, digital signage, or any other applications that require specific cable lengths.



## High Speed HDMI Kabel mit Ethernet (einseitig vorkonfektioniert)

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- Einseitig konfektioniert mit Premium HDMI DIY Vollmetall-Stecker (ID-CON-PRO)
- AWG24 UltraSpeed CPR Serie (Hochreines OFC Kupfer, AL Geflecht)
- Dreifach geschirmt, TPE Mantel (LSHF)

## High Speed HDMI Cable with Ethernet (one side preassembled)

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Latest HDMI version (for v2.0 with 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- One side assembled with Premium HDMI DIY Metal-Connector (ID-CON-PRO)
- AWG24 UltraSpeed CPR Series (High purity OFC copper, AL Braid)
- Triple shielded, TPE Jacket (LSHF)

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ID-US3000-05 | 5,00m |
| ID-US3000-10 | 10,00m |
| ID-US3000-15 | 15,00m |
| ID-US3000-20 | 20,00m |
| ID-US3000-25 | 25,00m |



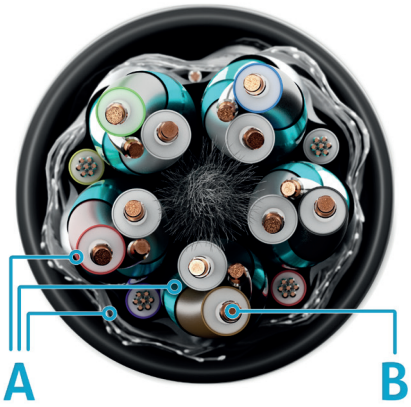
## High Speed HDMI Kabel mit Ethernet (beidseitig vorkonfektioniert)

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- Beidseitig konfektioniert mit Premium HDMI DIY Vollmetall-Steckern (ID-CON-PRO)
- AWG24 UltraSpeed CPR Serie (Hochreines OFC Kupfer, AL Geflecht)
- Dreifach geschirmt, TPE Mantel (LSHF)

## High Speed HDMI Cable with Ethernet (two-sided pre-assembled)

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Latest HDMI version (for v2.0 with 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- Both sides assembled with Premium HDMI DIY Metal-Connector (ID-CON-PRO)
- AWG24 UltraSpeed CPR Series (High purity OFC copper, AL Braid)
- Triple shielded, TPE Jacket (LSHF)

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ID-US3100-05 | 5,00m |
| ID-US3100-10 | 10,00m |
| ID-US3100-15 | 15,00m |
| ID-US3100-20 | 20,00m |
| ID-US3100-25 | 25,00m |




## High Speed HDMI Kabel mit Ethernet (200m Rollenware)

- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- AWG24 UltraSpeed CPR Serie (Hochreines OFC Kupfer, AL Geflecht)
- Dreifach geschirmt, TPE Mantel (LSHF)
- Farbe: Schwarz

## High Speed HDMI Cable with Ethernet (200m Spool)

- Latest HDMI version (for v2.0 with 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- AWG24 UltraSpeed CPR Series (High purity OFC copper, AL Braid)
- Triple shielded, TPE Jacket (LSHF)
- Colour: black

HDMI HIGH SPEED with ETHERNET — HDMI HIGHSPEED
4K ULTRA HD
INSTALLERS CHOICE
HALOGEN FREE — LOWSMOKE • ZEROHELOGEN
CPR — PRODUCTSAFETY

| | |
|---|---|
| Ultradichte 3-fache Schirmung **A** | Hochreine verzinnte Kupferleiter **B** |
| Ultra sealed triple layer shielding **A** | Tin plated purity copper conductors **B** |

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ID-CAB-CPR-200 | 200,00m |



## PureID Starter Set zur Konfektionierung von HDMI Kabeln

- Inkl.: 1x Kombiwerkzeug (ID-HT-1), 1x Kompressionsführung (ID-CG-PRO-1), 10x Premium HDMI DIY Metall-Stecker (ID-CON-PRO-10), 1x Kabeltester für HDMI DIY Kabel (ID-PT-1), 1x Transport-Koffer (ID-TB)

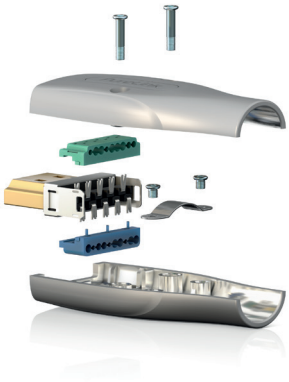
## PureID Starter Set for Field-Termination of HDMI Cables

- Incl.: 1x Combi-Tool (ID-HT-1), 1x Compression Guiding (ID-CG-PRO-1), 10x Premium HDMI DIY Metal-Connector (ID-CON-PRO-10), 1x Cable tester for HDMI DIY cable (ID-PT-1), 1x Case (ID-TB)

HDMI HIGH SPEED with ETHERNET — HDMI HIGHSPEED
INSTALLERS CHOICE
EASY USAGE



| Artikel-Nr. \| Item No. |
|---|
| ID-STARTER |



## Premium HDMI DIY Vollmetall-Stecker

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Feldkonfektionierbar und lötfrei
- Inkl. Kabelführung (ID-WG-1), Stecker (ID-CON-CONNECT)

## Premium HDMI DIY Metal-Connector

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Field terminatable and solderless
- Incl. wire guiding (ID-WG-1), connector (ID-CON-CONNECT)

HDMI HIGHSPEED | INSTALLERS CHOICE | EASY USAGE

| Artikel-Nr. \| Item No. | |
|---|---|
| ID-CON-PRO-1 | 1er Set |
| ID-CON-PRO-10 | 10er Set |



## Premium HDMI DIY Stecker ohne Gehäuse

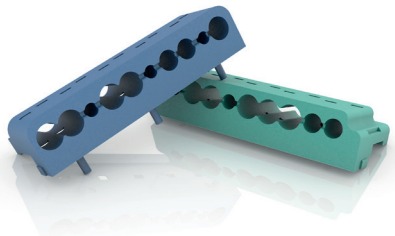
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Feldkonfektionierbar und lötfrei
- Inkl. Kabelführung

## Premium HDMI DIY Connector without Shell

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Field terminatable and solderless
- Incl. wire guiding

HDMI HIGHSPEED | INSTALLERS CHOICE | EASY USAGE

| Artikel-Nr. \| Item No. |
|---|
| ID-CON-CONNECT |



## Kabelführung für HDMI DIY Stecker

- Farbige Kennzeichnung für zweifelsfreie Zuordnung der Kabel

## Wire Guiding for HDMI DIY Connector

- Colour coding for clear cable assignment

HDMI HIGHSPEED | INSTALLERS CHOICE | EASY USAGE

| Artikel-Nr. \| Item No. |
|---|
| ID-WG-1 |



## Kombiwerkzeug für HDMI DIY Stecker

- Kompressions- und Schneidefunktion in einem Vorgang
- Lötfrei
- Inkl. 1x Kompressionsführung (ID-CG-PRO-1)

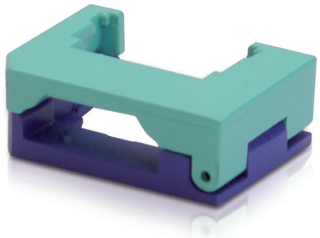
## Combi-Tool for HDMI DIY Connector

- Compression and cut function in one action
- Solderless
- Incl. 1x compression guiding (ID-CG-PRO-1)

HDMI HIGH SPEED with ETHERNET — HDMI HIGHSPEED | INSTALLERS CHOICE | EASY USAGE

**Artikel-Nr. | Item No.**

ID-HT-1



## Kompressionsführungen für HDMI DIY Kombiwerkzeug

- Metall-Version
- Farbe: Blau/Grün

## Compression Guide for HDMI DIY Combi-Tool

- Metal version
- Colour: blue/green

HDMI HIGH SPEED with ETHERNET — HDMI HIGHSPEED | INSTALLERS CHOICE | EASY USAGE

**Artikel-Nr. | Item No.**

ID-CG-PRO-1

HDMI



## Kabeltester für HDMI DIY Kabel

- Unterstützt zwei verschiedene Test-Modi (Continuity + Sweep Modus)
- Teilbarer Tester für optimalen Feldeinsatz

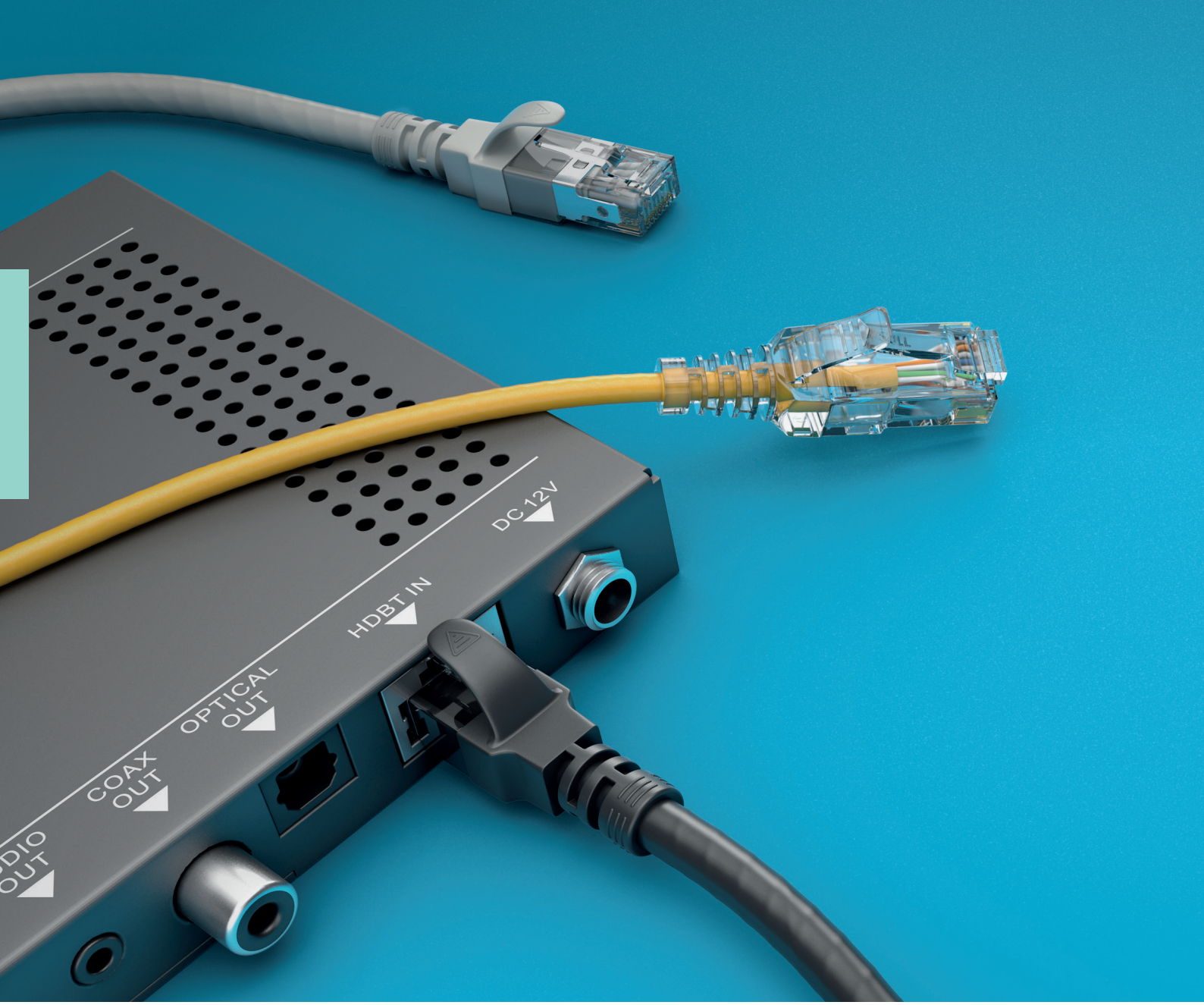
## Cabletester for HDMI DIY Cable

- Supports two different test modes (Continuity + Sweep mode)
- Two parts for optimal field operation

HDMI HIGH SPEED with ETHERNET — HDMI HIGHSPEED | INSTALLERS CHOICE | EASY USAGE

**Artikel-Nr. | Item No.**

ID-PT-1

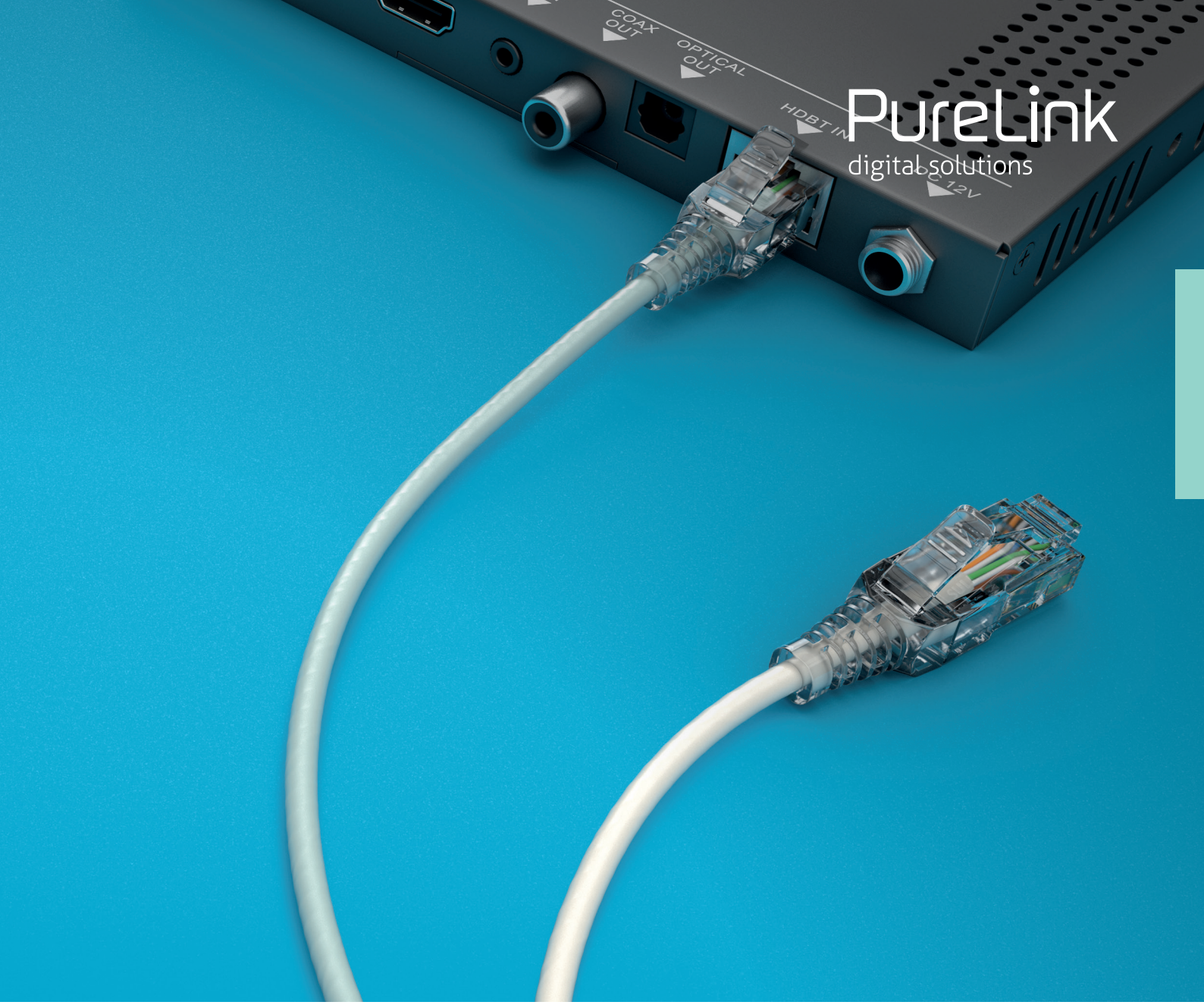



# AVIT Media Serie

## Jede AV-Infrastruktur ist einzigartig – Lösungen für AV über IP Signalübertragungen

Produkte mit der Technologie von AVIT Media vereinfachen die Verteilung von 10 Gigabit-Ethernet-, IP-Streaming- sowie Punkt-zu-Punkt 4K / UltraHD AV-Signalen. Die AVIT Media Serie umfasst eine große Bandbreite an modularen Cat.6a Produkten, entspricht weltweiten IT-Standards der Industrie und richtet sich nach den Vorgaben für strukturierte Verkabelung.

Mit ihren hohen Produktstandards übertrifft die AVIT Media Serie alle anwendbaren Industriestandards wie ANSI / TIA-568-C.2 und ISO / IEC 11801 Ed 2.2.




# AVIT Media Series

## Every AV Infrastructure is Unique – Solutions for AV over IP Signal Transmissions

AVIT Media technology powered products simplify the distribution of 10 Gigabit Ethernet, IP streaming and point-to-point 4K / UltraHD AV signals. The AVIT Media series features a variety of modular Cat.6a products and is designed to comply with worldwide industrial IT standards as well as to fulfill the requirements of structured cabling.

With its forward thinking product standards, the AVIT Media Series exceeds all applicable industry standards, fulfilling the requirements including ANSI/TIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801 Ed 2.2.



## Premium Cat.6a Patchkabel, geschirmt (S/FTP), halogenfrei (LSOH)

- Flaches Profil mit Knickschutztülle
- Robuste Zugentlastungsmanschette
- Ultimative Leistung für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- Komponenten werksseitig auf optimale Leistung getestet

## Premium Cat.6a Patchcable, shielded (S/FTP), halogen-free (LSOH)

- Low-profile design incl. bend relief collar
- Robust strain relief collar
- Ultimate performance for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT
- Components factory tested for optimal performance



● schwarz | black ● grau | grey

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length | Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|---|---|
| MC1000-005 | 0,50m | MC1001-005 | 0,50m |
| MC1000-010 | 1,00m | MC1001-010 | 1,00m |
| MC1000-015 | 1,50m | MC1001-015 | 1,50m |
| MC1000-020 | 2,00m | MC1001-020 | 2,00m |
| MC1000-030 | 3,00m | MC1001-030 | 3,00m |
| MC1000-050 | 5,00m | MC1001-050 | 5,00m |
| MC1000-075 | 7,50m | MC1001-075 | 7,50m |
| MC1000-100 | 10,0m | MC1001-100 | 10,0m |
| MC1000-150 | 15,0m | MC1001-150 | 15,0m |
| MC1000-200 | 20,0m | MC1001-200 | 20,0m |
| MC1000-250 | 25,0m | MC1001-250 | 25,0m |
| MC1000-300 | 30,0m | MC1001-300 | 30,0m |
| MC1000-350 | 35,0m | MC1001-350 | 35,0m |
| MC1000-400 | 40,0m | MC1001-400 | 40,0m |
| MC1000-450 | 45,0m | MC1001-450 | 45,0m |
| MC1000-500 | 50,0m | MC1001-500 | 50,0m |

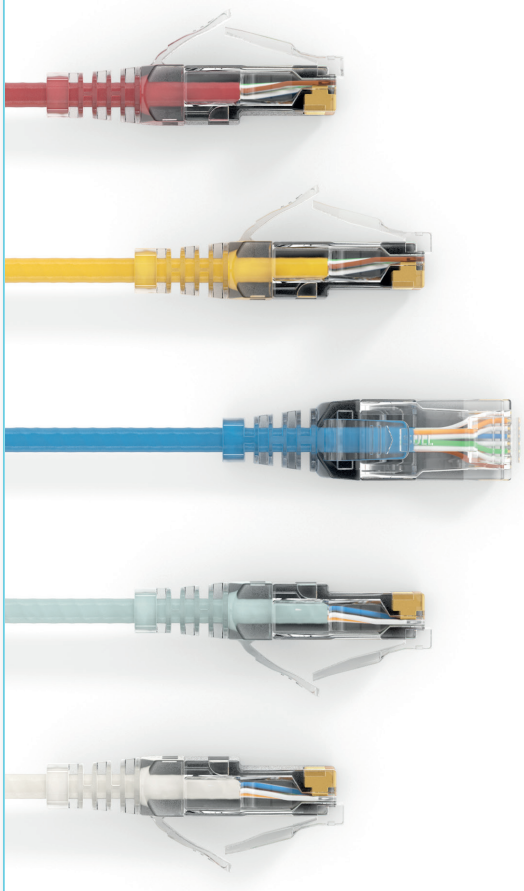


## Slim Cat.6 Patchkabel, ungeschirmt (UTP), halogenfrei (LSOH)

- Dünner und flexibler als Standard Cat.6 Patchkabel
- Einzigartiges RJ45 Stecker Design für perfekte 10GBase-T Übertragung
- Flaches Profil mit Knickschutztülle
- Robuste Zugentlastungsmanschette

## Slim Cat.6 Patchcable, unshielded (UTP), halogen-free (LSOH)

- Thinner and more flexible than standard Cat.6 patch cables
- Unique RJ45 plug design for perfect 10GBase-T transmission
- Low-profile design incl. bend relief collar
- Robust strain relief collar



schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| MC1500-0025 | 0,25m |
| MC1500-005 | 0,50m |
| MC1500-010 | 1,00m |
| MC1500-015 | 1,50m |
| MC1500-020 | 2,00m |
| MC1500-030 | 3,00m |
| MC1500-050 | 5,00m |

grau | grey

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| MC1501-0025 | 0,25m |
| MC1501-005 | 0,50m |
| MC1501-010 | 1,00m |
| MC1501-015 | 1,50m |
| MC1501-020 | 2,00m |
| MC1501-030 | 3,00m |
| MC1501-050 | 5,00m |

weiß | white

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| MC1502-0025 | 0,25m |
| MC1502-005 | 0,50m |
| MC1502-010 | 1,00m |
| MC1502-015 | 1,50m |
| MC1502-020 | 2,00m |
| MC1502-030 | 3,00m |
| MC1502-050 | 5,00m |

gelb | yellow

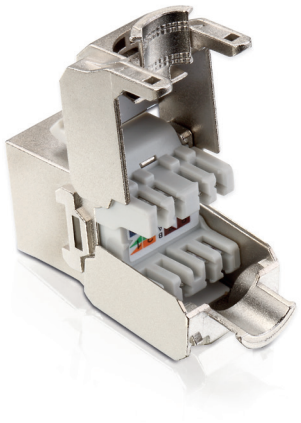
| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| MC1503-0025 | 0,25m |
| MC1503-005 | 0,50m |
| MC1503-010 | 1,00m |
| MC1503-015 | 1,50m |
| MC1503-020 | 2,00m |
| MC1503-030 | 3,00m |
| MC1503-050 | 5,00m |

blau | blue

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| MC1504-0025 | 0,25m |
| MC1504-005 | 0,50m |
| MC1504-010 | 1,00m |
| MC1504-015 | 1,50m |
| MC1504-020 | 2,00m |
| MC1504-030 | 3,00m |
| MC1504-050 | 5,00m |

rot | red

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| MC1505-005 | 0,25m |
| MC1505-010 | 0,50m |
| MC1505-015 | 1,00m |
| MC1505-020 | 1,50m |
| MC1505-030 | 2,00m |
| MC1505-050 | 3,00m |
| MC1501-050 | 5,00m |



## Premium Cat.6a Keystone Kupplung (RJ45)

- Übertrifft die Leistungsanforderungen von Cat.6a Ethernet Kabeln
- MCA010 für MCA100 Werkzeug – MCA012 für MCA102 Werkzeug
- 360° Schirmanschluss
- Kompatibel MCA050 / 051 Patch-Panel und MCA210 Keystone Rahmen

## Premium Cat.6a Keystone Jack (RJ45)

- Exceeds Cat.6a Ethernet cable performance requirements
- MCA010 for MCA100 tool – MCA012 for MCA102 tool
- 360° shielding connection
- Compatible with MCA050 / 051 patch panels and MCA210 Keystone frames

INSTALLERS CHOICE · EASY USAGE · 10GbE 10GB ETHERNET · RACKMOUNT

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | AWG \| AWG |
|---|---|
| MCA010 | 23 - 26 |



## Premium Cat.6a Keystone Verbinder (RJ45)

- Buchse auf Buchse - Verbindet zwei Patchkabel
- Robustes Metallgehäuse
- 360° Schirmanschluss
- Ultimative Leistung für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT®

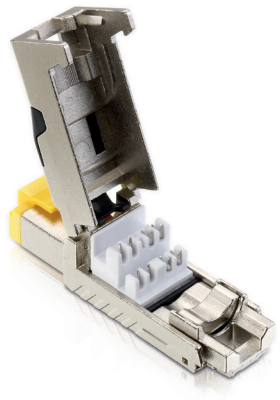
## Premium Cat.6a Keystone Coupler (RJ45)

- Female to female - Connects two patch cables
- Robust metal housing
- 360° shielding connection
- Ultimate performance for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT®

INSTALLERS CHOICE · EASY USAGE · 10GbE 10GB ETHERNET · RACKMOUNT

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Material \| Material |
|---|---|
| MCA020 | Vollmetall \| Full metal |



## Premium Cat.6a Stecker (RJ45)

- Click & Fit - Feldkonfektionierung ohne Bedarf an Spezialwerkzeug
- Für AWG23 bis AWG26 „Twisted-Pair"-Kabel
- 360° Schirmanschluss
- Schnelle und zuverlässige Montage – Perfekt für den Einsatz vor Ort

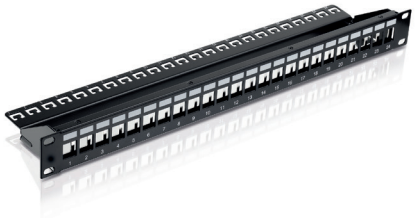
## Premium Cat.6a Plug (RJ45)

- Click & Fit - Field assembly without special tool requirements
- For use with AWG23 to AWG26 twisted-pair cables
- 360° shielding connection
- Quick and reliable termination – Perfect for use on site

INSTALLERS CHOICE | EASY USAGE | 10GB ETHERNET

● schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | AWG \| AWG |
|---|---|
| MCA030 | 23 - 26 |



## Premium 24 Port Keystone Patchpanel

- Individuelle hintere Erdungslasche und vielseitig einsetzbare Bodenbefestigung
- Belegt nur einen Platz (1HE) im 19" Rack
- Zwei Farbvarianten (grau / schwarz) und individuelle Frontplattenbeschriftung möglich
- Kompatibel mit MCA010 / 012 RJ45 Anschlüssen und MCA210 Keystone Rahmen

## Premium 24 Port Keystone Patchpanel

- Individual rear cable tie points and versatile ground lug placement
- Single-space (1RU) 19" rack-mountable
- Two colour options (grey / black) and customizable front panel labeling
- Compatible with MCA010 / 012 RJ45 jacks and MCA210 Keystone frames

INSTALLERS CHOICE | EASY USAGE | RACKMOUNT

● schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | AWG \| AWG |
|---|---|
| MCA051 | 23 - 26 |

● grau | grey

| Artikel-Nr. \| Item No. | AWG \| AWG |
|---|---|
| MCA050 | 23 - 26 |



## Easy Crimp Tool

- MCA100 für den Einsatz mit MCA010 Buchsen
- MCA102 für den Einsatz mit MCA012 Buchsen
- Ideal zur Feldkonfektionierung vor Ort

## Easy Crimp Tool

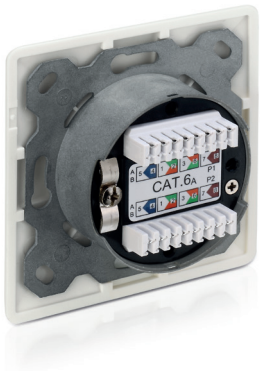
- MCA100 for use with MCA010 coupling
- MCA102 for use with MCA012 coupling
- Perfect for on-site termination

INSTALLERS CHOICE

EASY USAGE

schwarz | black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Kompatibilität \| Compatibility |
|---|---|
| MCA100 | MCA010 |
| MCA102 | MCA012 |




## Premium Cat.6a Unterputzdose

- Zwei Slots für Cat-Installationskabel
- Professionelle Netzwerkinstallationslösung für kommerzielle Umgebungen
- Zur Verwendung mit „twisted-pair" AWG22 bis AWG26 Kabeln
- Entwickelt nach EIA/TIA-Spezifikationen für HDBaseT®- oder Ethernet-Infrastrukturen

## Premium Cat.6a Wallplate

- Two slots for Cat installation cables
- Professional network installation solution for commercial environments
- For use with AWG22 to AWG26 twisted-pair cables
- Designed according to EIA/TIA specifications for HDBaseT® or Ethernet infrastructures

INSTALLERS CHOICE

EASY USAGE

ETHERNET

HDBaseT

**weiß | white**

| Artikel-Nr. \| Item No. | AWG \| AWG |
|---|---|
| MCA200 | 22 - 24 |



## Premium Keystone Unterputzdose

- Zwei Slots für vorderseitige RJ45-Anschlüsse (MCA010 / 012)
- Professionelle Netzwerkinstallationslösung für kommerzielle Umgebungen
- Zur Verwendung mit „twisted-pair" AWG22 bis AWG26 Kabeln
- Entwickelt nach EIA/TIA-Spezifikationen für HDBaseT®- oder Ethernet-Infrastrukturen

## Premium Keystone Wallplate

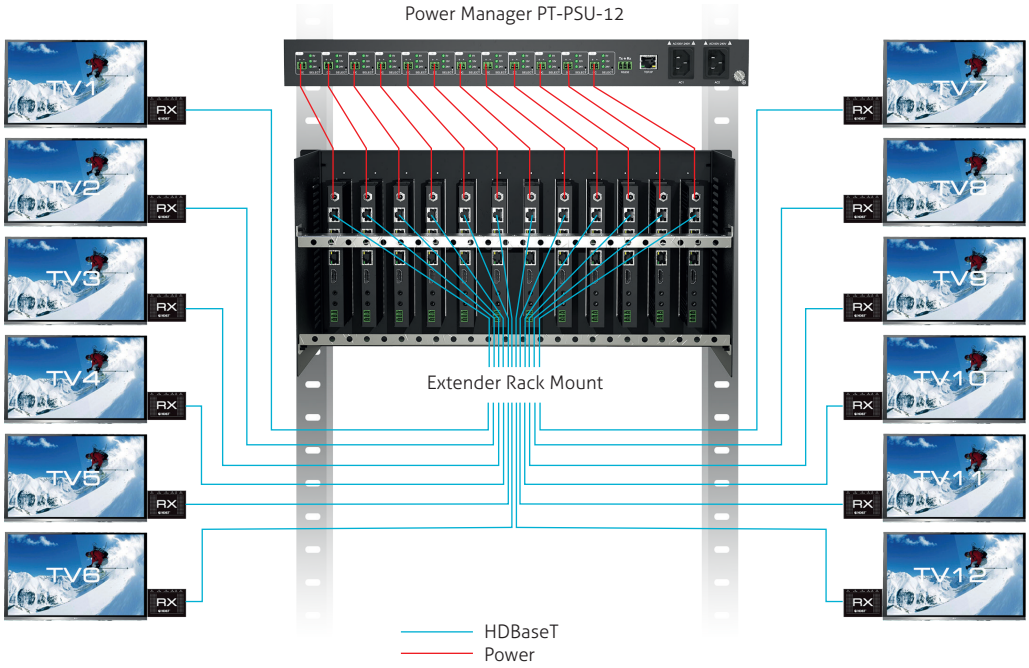
- Two slots for front-facing RJ45 Jacks (MCA010 / 012)
- Professional network installation solution for commercial environments
- For use with AWG22 to AWG26 twisted-pair cables
- Designed according to EIA/TIA specifications for HDBaseT® or Ethernet infrastructures

INSTALLERS CHOICE | EASY USAGE | ETHERNET | HDBaseT

◯ weiß | white

| Artikel-Nr. \| Item No. | Kompatibilität \| Compatibility |
|---|---|
| MCA210 | MCA010 / 012 |

## Application






# ICE Cable

## Meterware für einen richtig guten Job

Die Verwendung von Meterware ist ein absolutes Muss für Installateure. Das Verlegen und Konfektionieren von Kabeln ist zeit- und kostenintensiv. Deshalb ist die Auswahl des richtigen Kabels von wesentlicher Bedeutung.

Die Verwendung hochwertiger Materialien, zahlreiche Zertifizierungen und intelligente Innovationen zeichnen die Produkte von ICE Cable aus. Sie unterstützen Installateure optimal bei der Konfektionierung und Installation vor Ort.

Die verbesserte Kabelbox ist spritzwassergeschützt. Ihre große Öffnung sorgt dank des patentierten Reelex II Kabelwickelmusters für ein einfaches und schnelles Herausziehen der Kabel, ohne Knicke und Knoten.




# ICE Cable

## Bulk Cable. Done Right.

The use of bulk cable is an absolute must for installers. The laying and assembly of cables is time-consuming and expensive. Using the right cable is essential.

High quality materials, numerous certifications and intelligent innovations characterize the products of ICE Cable. They help installers do their job on site considerably faster and safer.

The redesigned cable box is splash-proof. Its large opening and patented Reelex II cable winding pattern enables easy and fast cable exctraction without kinks and knots.




## ICE Cat.7 Kabel, LSZH, 600MHz, AWG23, S/FTP Schirmung

- 305m Pullout Box - Cat.7 LSZH Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Solid Bare Copper Leiter, 600MHz, halogenfrei

## ICE Cat.7 Cable, LSZH, 600MHz, AWG23, S/FTP Shielding

- 305m pullout box - Cat.7 LSZH Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Solid Bare Copper conductors, 600MHz, halogen-free

HDBaseT · IP NETWORK · DAISY CHAIN AV · ETHERNET · PoE POWEROVERETHERNET · PLUG & PLAY

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-CAT7-BLUE-LSZH | blau \| blue | 305,00m |
| ICE-CAT7-GRAY-LSZH | grau \| grey | 305,00m |




## ICE Cat.6a Kabel, 550MHz, AWG23, UTP Schirmung

- HDBaseT zertifiziert
- 305m Pullout Box - Cat.6a Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Solid Bare Copper Leiter, 550MHz

## ICE Cat.6a Cable, 550MHz, AWG23, UTP Shielding

- HDBaseT certified
- 305m pullout box - Cat.6a Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Solid Bare Copper conductors, 550MHz

HDBaseT · IP NETWORK · DAISY CHAIN AV · ETHERNET · HDBT certified

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-CAT6A-BLUE | blau \| blue | 305,00m |
| ICE-CAT6A-BLUE-LSZH | blau \| blue | 305,00m |
| ICE-CAT6A-GRAY-LSZH | grau \| grey | 305,00m |



## ICE Cat.6 Kabel, 550MHz, AWG23, UTP Schirmung

- 305m Pullout Box - Cat.6 Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Solid Bare Copper Leiter
- HDBaseT zertifiziert
- „Rip Cord" für ein schnelleres Abisolieren

## ICE Cat.6 Cable, 550MHz, AWG23, UTP Shielding

- 305m pullout box - Cat.6 Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Solid Bare Copper conductors
- HDBaseT certified
- "Rip Cord" feature for faster stripping

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-CAT6-BLUE | blau \| blue | 305,00m |
| ICE-CAT6-GRAY | grau \| grey | 305,00m |
| ICE-CAT6-WHITE | weiß \| white | 305,00m |
| ICE-CAT6-YELLOW | gelb \| yellow | 305,00m |
| ICE-CAT6-BLACK | schwarz \| black | 305,00m |
| ICE-CAT6-GREEN | grün \| green | 305,00m |



## ICE Cat.5e Kabel, 350MHz, AWG24, UTP Schirmung

- 305m Pullout Box - Cat.5e Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Solid Bare Copper Leiter
- HDBaseT zertifiziert
- „Rip Cord" für ein schnelleres Abisolieren

## ICE Cat.5e Cable, 350MHz, AWG24, UTP Shielding

- 305m pullout box - Cat.5e Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Solid Bare Copper conductors
- HDBaseT certified
- "Rip Cord" feature for faster stripping

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-CAT5E-BLUE | blau \| blue | 305,00m |
| ICE-CAT5E-GRAY | grau \| grey | 305,00m |
| ICE-CAT5E-GREEN | grün \| green | 305,00m |
| ICE-CAT5E-WHITE | weiß \| white | 305,00m |
| ICE-CAT5E-YELLOW | gelb \| yellow | 305,00m |
| ICE-CAT5E-RED | rot \| red | 305,00m |
| ICE-CAT5E-BLACK | schwarz \| black | 305,00m |



## ICE Lautsprecherkabel, OFC, 2x1,31mm², AWG16

- 152,5m Pullout Box - Lautsprecher-Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Oxygen Free Copper (OFC) Leiter mit runder Schirmung
- „EZ-Strip Tissue" und „Rip Cord" für ein schnelleres Abisolieren
- „Wet Slick Jackets" aus Spezial-PVC für weniger Reibung, einfacheres Herausziehen und mehr Flexibilität

## ICE Speaker Cable, OFC, 2x1,31mm², AWG16

- 152,5m pullout box - Speaker Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Oxygen Free Copper (OFC) conductors and round jackets
- "EZ Strip Tissue" and "Rip Cord" for faster stripping
- Special PVC "Wet Slick Jackets" for less friction, easier extraction and more flexibility

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-16-2FX-WHITE | weiß \| white | 152,50m |



## ICE Lautsprecherkabel, OFC, 4x1,31mm², AWG16

- 152,5m Pullout Box - Lautsprecher-Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Oxygen Free Copper (OFC) Leiter mit runder Schirmung
- „EZ-Strip Tissue" und „Rip Cord" für ein schnelleres Abisolieren
- „Wet Slick Jackets" aus Spezial-PVC für weniger Reibung, einfacheres Herausziehen und mehr Flexibilität

## ICE Speaker Cable, OFC, 4x1,31mm², AWG16

- 152,5m pullout box - Speaker Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Oxygen Free Copper (OFC) conductors and round jackets
- "EZ Strip Tissue" and "Rip Cord" for faster stripping
- Special PVC "Wet Slick Jackets" for less friction, easier extraction and more flexibility

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-16-4FX-WHITE | weiß \| white | 152,50m |



## ICE Lautsprecherkabel, OFC, 2x2,08mm², AWG14

- 152,5m Pullout Box - Lautsprecher-Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Oxygen Free Copper (OFC) Leiter mit runder Schirmung
- „EZ-Strip Tissue" und „Rip Cord" für ein schnelleres Abisolieren
- „Wet Slick Jackets" aus Spezial-PVC für weniger Reibung, einfacheres Herausziehen und mehr Flexibilität

## ICE Speaker Cable, OFC, 2x2,08mm², AWG14

- 152,5m pullout box - Speaker Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Oxygen Free Copper (OFC) conductors and round jackets
- "EZ Strip Tissue" and "Rip Cord" for faster stripping
- Special PVC "Wet Slick Jackets" for less friction, easier extraction and more flexibility

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-14-2FX-WHITE | weiß \| white | 152,50m |
| ICE-14-2FX-BLACK | schwarz \| black | 152,50m |



## ICE Lautsprecherkabel, OFC, 4x2,08mm², AWG14

- 152,5m Pullout Box - Lautsprecher-Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Oxygen Free Copper (OFC) Leiter mit runder Schirmung
- „EZ-Strip Tissue" und „Rip Cord" für ein schnelleres Abisolieren
- „Wet Slick Jackets" aus Spezial-PVC für weniger Reibung, einfacheres Herausziehen und mehr Flexibilität

## ICE Speaker Cable, OFC, 4x2,08mm², AWG14

- 152,5m pullout box - Speaker Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Oxygen Free Copper (OFC) conductors and round jackets
- "EZ Strip Tissue" and "Rip Cord" for faster stripping
- Special PVC "Wet Slick Jackets" for less friction, easier extraction and more flexibility

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-14-4FX-WHITE | weiß \| white | 152,50m |
| ICE-14-4FX-BLACK | schwarz \| black | 152,50m |



## ICE Lautsprecherkabel, OFC, 2x3,31mm², AWG12

- 152,5m Pullout Box - Lautsprecher-Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Oxygen Free Copper (OFC) Leiter mit runder Schirmung
- „EZ-Strip Tissue" und „Rip Cord" für ein schnelleres Abisolieren
- „Wet Slick Jackets" aus Spezial-PVC für weniger Reibung, einfacheres Herausziehen und mehr Flexibilität

## ICE Speaker Cable, OFC, 2x3,31mm², AWG12

- 152,5m pullout box - Speaker Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Oxygen Free Copper (OFC) conductors and round jackets
- "EZ Strip Tissue" and "Rip Cord" for faster stripping
- Special PVC "Wet Slick Jackets" for less friction, easier extraction and more flexibility

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-12-2FX-WHITE | weiß \| white | 152,50m |



## ICE Koaxialkabel, RG-59/HDTV, AWG20

- 152,5m Pullout Box - Koaxial Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Leiter Durchmesser: 0,81mm
- Schirmung: 125% Alu-Folie + 95% Kupfergewebe
- Markierungen zur Bestimmung der Restkabellänge vor dem Herausziehen

## ICE Coaxial Cable, RG-59/HDTV, AWG20

- 152,5m pullout box - Coaxial Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Conductor diameter: 0,81mm
- Shielding: 125% AL Foil + 95% Braid Copper
- Markers for knowing how much cable is left / used before pulling out

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-RG59-BLUE | blau \| blue | 152,50m |
| ICE-RG59-GREEN | grün \| green | 152,50m |
| ICE-RG59-RED | rot \| red | 152,50m |
| ICE-RG59-WHITE | weiß \| white | 152,50m |



## ICE Koaxialkabel, RG-6/HDTV, AWG18

- 305m Pullout Box - Koaxial Installationskabel, Serial Digital
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Solider Kupferinnenleiter
- Mantelfarbe Schwarz oder weiß
- Markierungen zur Bestimmung der Restkabellänge vor dem Herausziehen

## ICE Coaxial Cable, RG-6/HDTV, AWG18

- 305m pullout box - Coaxial Installation Cable, Serial Digital
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Bare Copper conductor
- Black or white outer jacket colour
- Markers for knowing how much cable is left / used before pulling out

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-RG6-BLACK | schwarz \| black | 305,00m |
| ICE-RG6-WHITE | weiß \| white | 305,00m |



## ICE Koaxialkabel, RG-6QS/HDTV, AWG18

- 305m Pullout Box - Koaxial Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Solider Kupferinnenleiter mit vierfacher Schirmung
- Mantelfarbe schwarz, transluzent

## ICE Coaxial Cable, RG-6QS/HDTV, AWG18

- 305m pullout box - Coaxial Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Bare Copper conductor with quad-shielding
- Translucent, black outer jacket colour

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-RG6QS-BLACK | trans. schwarz \| trans. black | 305,00m |
| ICE-RG6QS-WHITE | trans. weiß \| trans. white | 305,00m |




INSTALLERS CHOICE

EASY USAGE

## ICE Automationskabel

- 305m Pullout Box - Control Yellow Automationskabel, 2x22 + 2x18 + drain
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Farbe: Petrol mit gelbem Streifen
- Zwei geschirmte Adernpaare (2x18 + 2x22) und ein Drain-Kabel
- Markierungen zur Bestimmung der Restkabellänge vor dem Herausziehen

## ICE Automation Cable

- 305m pullout box - Control Yellow Automation Cable, 2x22 + 2x18 + drain
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Colour: Teal with yellow stripe
- Two Shielded pairs (2x18 + 2x22) and one drain wire
- Markers for knowing how much cable is left / used before pulling out

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-CONTROL-YELLOW | petrol \| teal | 305,00m |




INSTALLERS CHOICE

EASY USAGE

## ICE Lutron Green 5-adriges Automationskabel

- 305m Pullout Box - Lutron Green Automationskabel
- 2x 22AWG Leitungen, 2x 18AWG Leitungen, 1x Drain
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Farbe: blau mit grünem Streifen

## ICE Lutron Green 5-core Automation Cable

- 305m pullout box - Lutron Green Automation Cable
- 2x 22AWG Wires, 2x 18AWG Wires, 1x Drain
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Colour: blue with green stripe

| Artikel-Nr. \| Item No. | Farbe \| Colour | Länge \| Length |
|---|---|---|
| ICE-LUTRON-GREEN | blau \| blue | 305,00m |



## ICE HDMI High Speed with Ethernet Kabel

- UL & FT4 Klasse - Geringe Rauchentwicklung
- High Speed HDMI mit Ethernet, max. UltraHD / 4K@24Hz bis zu 30m
- Verriegelbare HDMI Stecker mit großer Zugkraft
- Kompaktes Steckerdesign

## ICE HDMI High Speed with Ethernet Cable

- UL & FT4 rated - low smoke formation
- High Speed HDMI with Ethernet, max. UltraHD / 4K@24Hz up to 30m
- Locking-HDMI connectors with great pulling strength
- Compact connector design

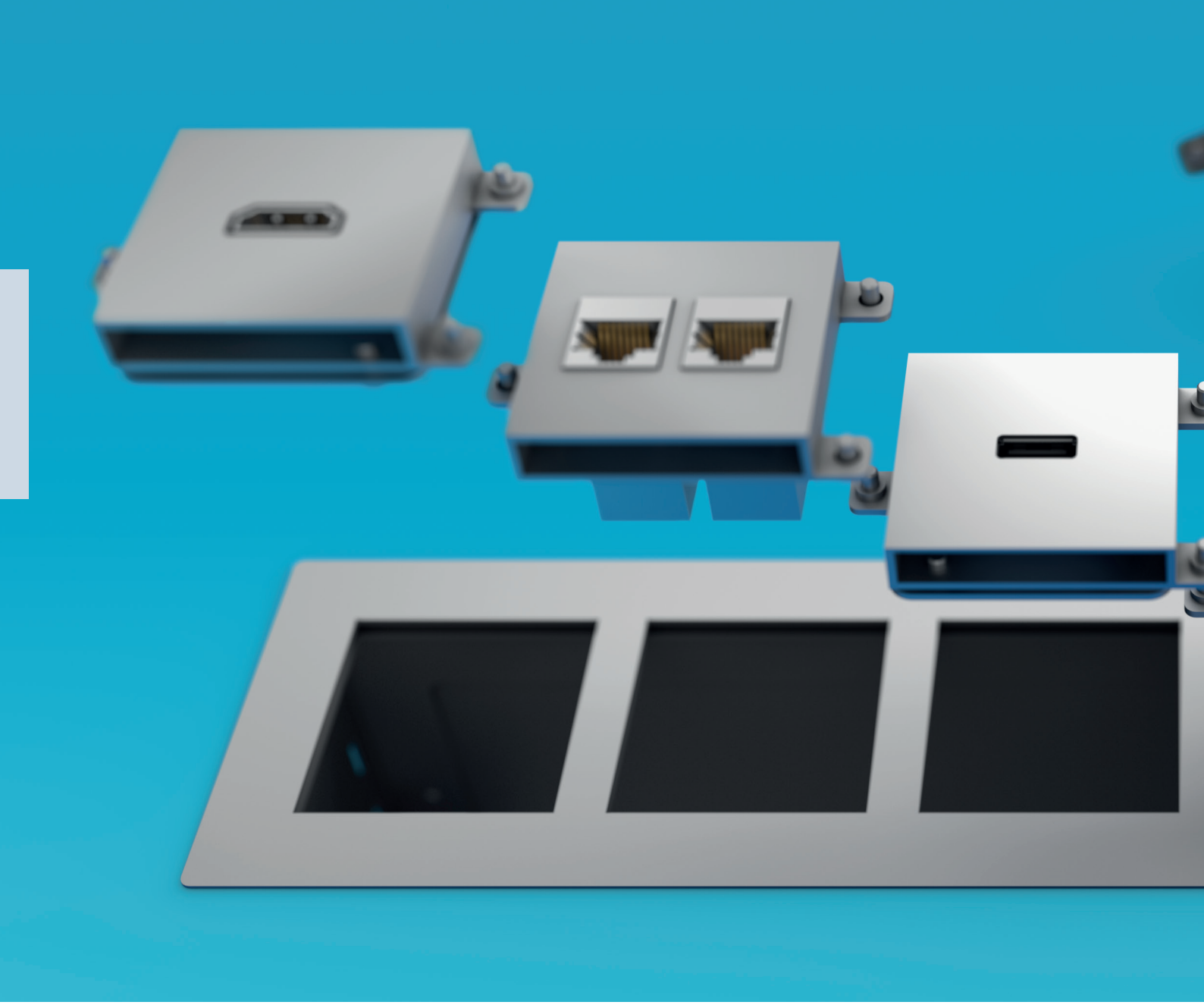
| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ICE-HDMI-S2-005 | 0,50m |
| ICE-HDMI-S2-010 | 1,00m |
| ICE-HDMI-S2-020 | 2,00m |
| ICE-HDMI-S2-030 | 3,00m |
| ICE-HDMI-S2-050 | 5,00m |
| ICE-HDMI-S2-075 | 7,50m |

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| ICE-HDMI-S2-100 | 10,00m |
| ICE-HDMI-S2-150 | 15,00m |
| ICE-HDMI-S2-230 | 23,00m |
| ICE-HDMI-S2-300 | 30,00m |

Für Neuheiten und ausführliche Produktinformationen besuchen Sie unsere Website www.oneav.eu

Find product innovations and detailed information on our website www.oneav.eu



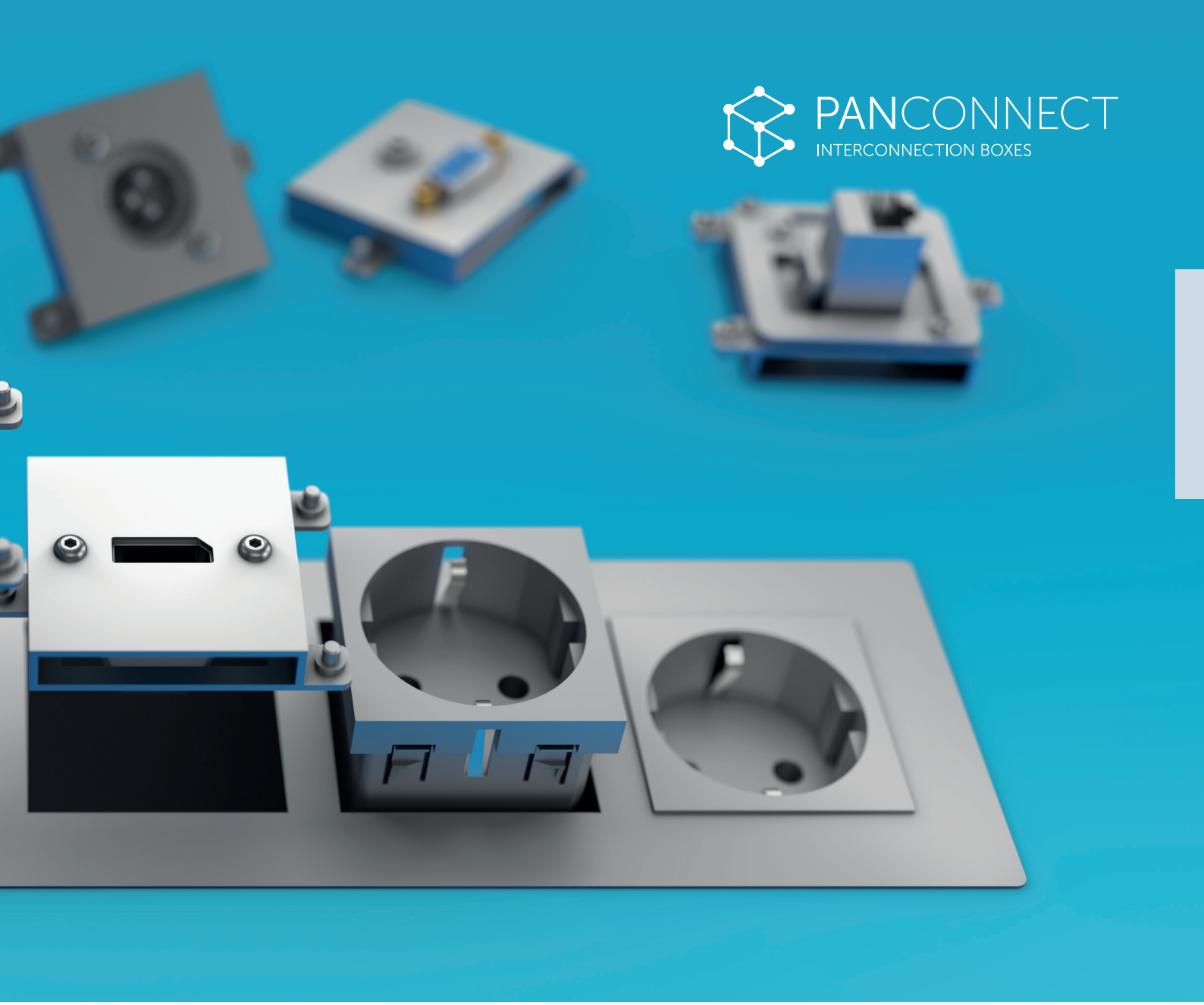


# PANCONNECT

## Moderne Tischanschlussfelder – Hochwertig gestaltet, fachmännisch hergestellt

Die PANCONNECT Produktlinie stattet das moderne Büro mit einer perfekten Kombination aus Praktikabilität, hochwertiger Verarbeitung und beeindruckender Ästhetik aus. Durch das modulare Design wird jedes Anschlussfeld exakt auf die Bedürfnisse des Anwenders abgestimmt. Alle modernen Steckdosen sowie ein umfassendes Sortiment an Signalanschlüssen stehen für jede Situation zur Verfügung.

Langjährige Branchenerfahrung, ein einzigartiges Gespür für Design und ein hervorragendes Verständnis von manuellen Verarbeitungstechniken qualifizieren das Team von PANCONNECT, Produkte nach Kundenbedürfnissen fachmännisch herzustellen.




# PANCONNECT

## Modern Table Top Connector Panels - Exquisitely Designed, Expertly Crafted

The PANCONNECT product range furnishes modern offices with a perfect combination of practicality, craftsmanship, and impressive aesthetics. Its modular design enables bespoke connector solutions. All modern sockets and a comprehensive range of signal connections are available to meet any customer demand.

Years of industry experience, a unique eye for style and an excellent understanding of manual processing techniques, qualify the PANCONNECT team to manufacture customized products in an expert way.

oneAV





**Detailed product brochure available**
**Ausführliche Produktbroschüre erhältlich**

## FLAT LT Serie - Vorkonfigurierte Tischanschlussfelder

- Verfügbar als Variante A mit Kabeldurchführung ("Pass-Through" für Kabel, die zu einem Kabelkorb / Bodentank unter dem Schreibtisch führen) oder Variante B mit Cat.6 LAN-Anschlüssen
- Alle Varianten sind mit 2 Stück USB-A (5V 4A) Buchsen versehen
- Die Power-Module verfügen über einen kaskadierbaren WINSTA Stromanschluss und können mit Steckdosen für folgende Ländernormen ausgestattet werden: SC (DE/EU), DK, FR, UK, IT,CH, Universal
- Alle Metall-Komponenten aus hochwertiger, europäischer Fertigung
- Sämtliche Teile sind verfügbar in den Farben anthrazit (-B), silbergrau (-S) und weiß (-S) und untereinander frei kombinierbar

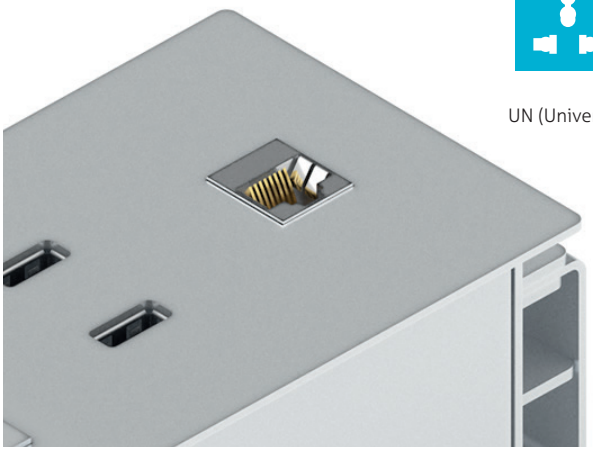
## FLAT LT Series - Pre-configured Desk Connector Panels

- Available as version A with cable pass-through (for cables leading to a cable basket under the desk) or version B with Cat.6 LAN connections
- All versions are equipped with 2x USB-A (5V 4A) sockets
- The power modules feature a daisy-chainable WINSTA power connector and can be equipped with power sockets for the following country standards: SC (DE/EU), DK, FR, UK, IT, CH, Universal
- All metal components are made from high quality European production
- All parts are available in anthracite (-B), silver-grey (-S) and white (-W) and can be independently combined with each other

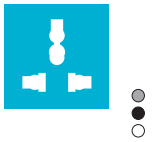
silbergrau | silver grey

anthrazit | anthracite

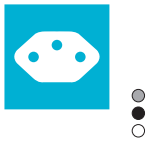
matt weiß | matte white



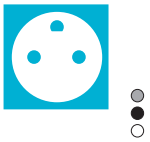
### Available Power Sockets



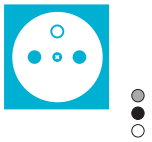
UN (Universal)



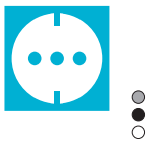
CH



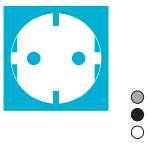
DK



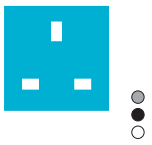
FR



IT

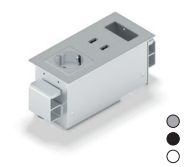


SC (DE/EU)



UK

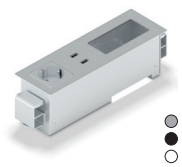
### FLAT LT Sets



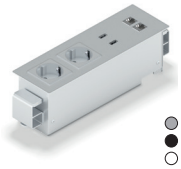
PC-F2A
FLAT2 LT Set A
2x USB Power, Pass-Through



PC-F2B
FLAT2 LT Set B
2x USB Power, 1x Cat.6 LAN



PC-F4A
FLAT4 LT Set A
2x USB Power, Pass-Through



PC-F4B
FLAT4 LT Set B
2x USB Power, 2x Cat.6 LAN



PC-F6A
FLAT6 LT Set A
2x USB Power, 2x Cat.6 LAN + Pass-Through



**Detailed product brochure available**
**Ausführliche Produktbroschüre erhältlich**

## FLAT Serie - Modulare Tischanschlussfelder / In-Table oder On-Table

Modulares Tischanschlussfeld "FLAT" bestehend aus:
1. Gehäuse - PC-FL4S / PC-FL6S / PC-FPXX
2. Power-Modul - PC-PX
3. Anschlussmodule - PC-CMXXX

- Die Gehäuse verfügen über 4, bzw. 6 Stück variable Steckplätze, die individuell mit Power-Modulen sowie Anschlussmodulen bestückbar sind
- Auswahl aus Varianten zur In-Table (bündig mit der Tischplatte, abgerundete Ecken) oder On-Table (aufliegend, spitze Ecken) Installation
- Die Power-Module verfügen über einen kaskadierbaren WINSTA Stromanschluss, sind verfügbar als Variante inkl. USB-Anschlüsse (-U) oder ohne (-S) und können mit Steckdosen für folgende Ländernormen ausgestattet werden: SC (DE/EU), DK, FR, UK, IT,CH, Universal
- Alle Komponenten aus Edelstahl aus hochwertiger, europäischer Fertigung
- Sämtliche Teile sind verfügbar in den Farben schwarz (-B), silber (S) und weiß (-W) und untereinander frei kombinierbar

## FLAT Series - Modular Desk Connector Panels / In-Table or On-Table

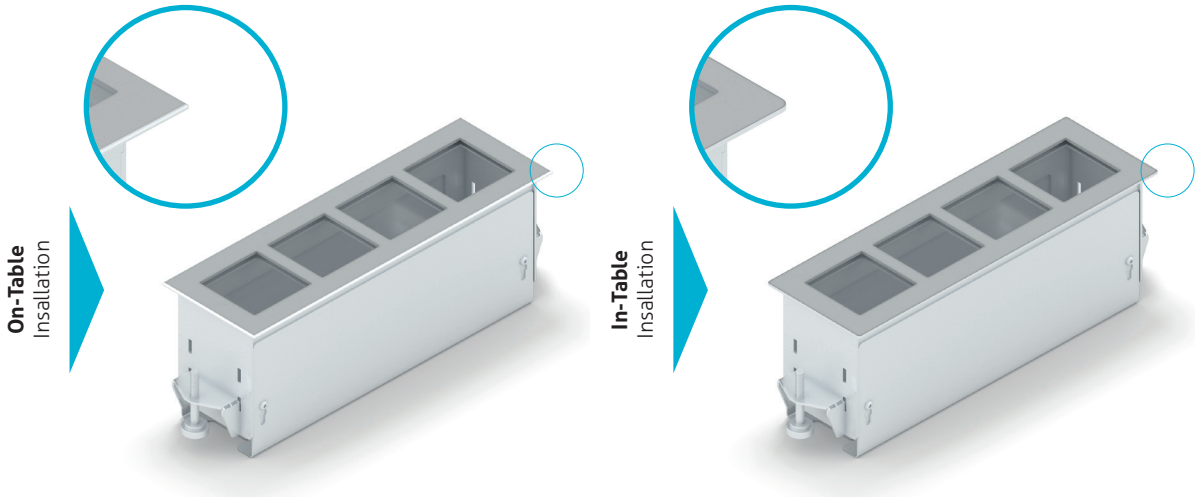
Modular Desk Connector Panels "FLAT" consisting of:
1. Enclosure - PC-FL4S / PC-FL6S / PC-FPXX
2. Power Module - PC-PX
3. Connection Modules - PC-CMXXX

- The enclosures provide 4 or 6 variable slots, which can be individually equipped with a power module as well as connection modules
- Choice of in-table (flush with the tabletop, rounded corners) or on-table (surface mounted, sharp corners) installation options
- The power modules feature a daisy-chainable WINSTA power connector, are available as version incl. USB-ports (-U) or without USB (-S) and can be equipped with power-sockets for the following country standards: SC (DE/EU), DK, FR, UK, IT, CH, Universal
- All stainless steel components are made from high quality European production
- All parts are available in black (-B), silver (-S) and white (-W) - independently combinable with each other

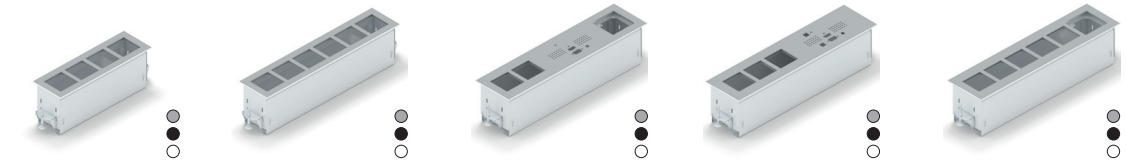
silber | silver

schwarz | black

weiß | white




**FLAT / FLAT+ Chassis**



PC-FL4S
FLAT4
On-Table oder In-Table

PC-FL6S
FLAT6
On-Table oder In-Table

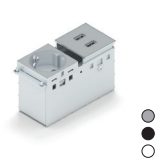
PC-FPMN
FLAT+ (für HDVS & NEETS)
On-Table oder In-Table

PC-FPA1
FLAT+ (für HDVS)
On-Table oder In-Table

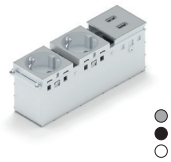
PC-FPNS
FLAT+ (für NEETS)
On-Table oder In-Table

## FLAT Power Modules

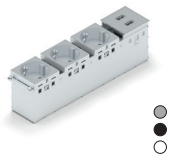
SC CH DK UK FR IT UN



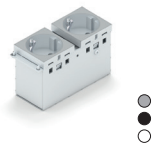
PC-P2-U
1 Steckdose + 2-fach USB



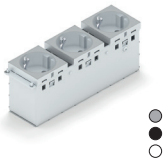
PC-P3-U
2 Steckdosen + 2-fach USB



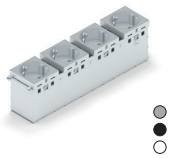
PC-P4-U
3 Steckdosen + 2-fach USB



PC-P2-S
2 Steckdosen

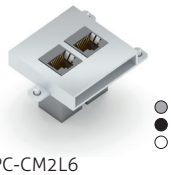


PC-P3-S
3 Steckdosen

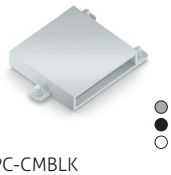


PC-P4-S
4 Steckdosen

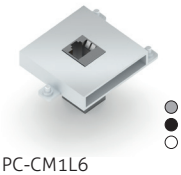
## FLAT Connection Modules



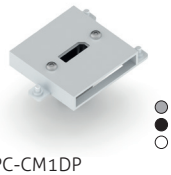
PC-CM2L6
2x Cat.6 (LAN)



PC-CMBLK
blank



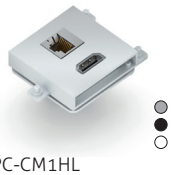
PC-CM1L6
Cat.6 (LAN)



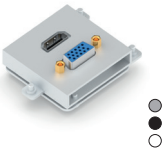
PC-CM1DP
DisplayPort



PC-CM1HD
HDMI



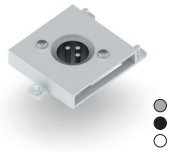
PC-CM1HL
HDMI + Cat.6 (LAN)



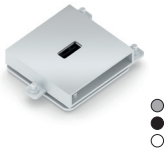
PC-CM1HV
HDMI + VGA



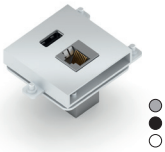
PC-CMHVA
HDMI + VGA + Audio



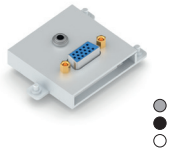
PC-CM1MX
miniXLR



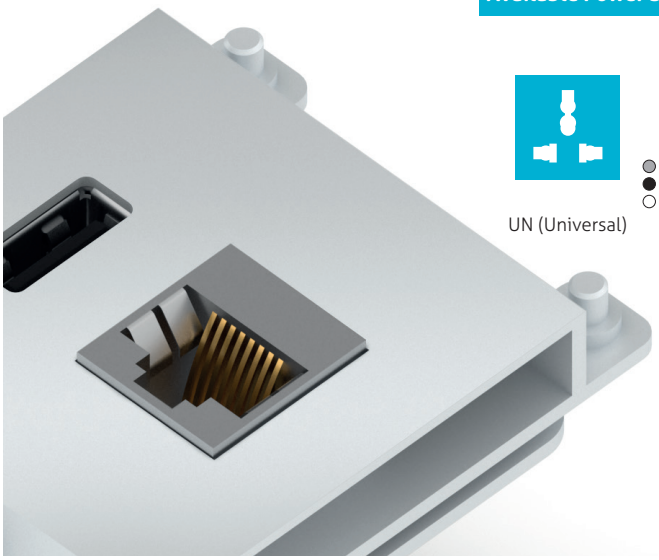
PC-CM1U3
USB 3.0



PC-CM1UL
USB 3.0 + LAN



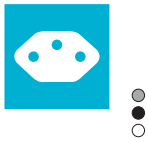
PC-CM1VA
VGA + Audio



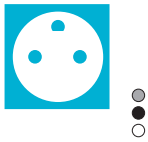
## Available Power Sockets



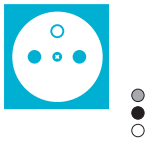
UN (Universal)



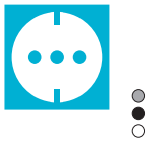
CH



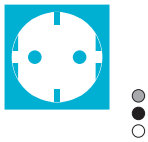
DK



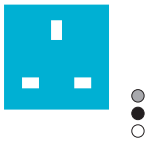
FR



IT



SC (DE/EU)



UK

## FLAT+ HDBaseT Extenders

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| PC-HDVS-RX | HDBaseT Receiver, Scaler for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Desk Connector Panels |
| PC-HDVS-150-RX | HDBaseT Receiver, Scaler for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Desk Connector Panels |
| PC-HDVS-TX | HDBaseT Transmitter, Switcher for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Enclosures |
| PC-HDVS-150-TX | HDBaseT Transmitter, Switcher for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Enclosures |



**Detailed product brochure available**
**Ausführliche Produktbroschüre erhältlich**

## MINI Serie - Modulare Tischanschlussfelder / On-Table oder Side-Mount

Modulares Tischanschlussfeld "MINI" bestehend aus:
1. Gehäuse - PC-MI4S / PC-MI6S / PC-MPXX
2. Power-Modul - PC-PX
3. Anschlussmodule - PC-CMXXX

- **Die Gehäuse verfügen über 4, bzw. 6 Stück variable Steckplätze, die individuell mit Power-Modulen sowie Anschlussmodulen bestückbar sind**
- **Auswahl aus Varianten zur On-Table (freistehend inkl. Anti-rutsch Matte) oder Side-Mount (an der Tischkante) Installation**
- **Austauschbare Gehäuse-Seitenteile in verschiedenen Farben**
- **Die Power-Module verfügen über einen kaskadierbaren WINSTA Stromanschluss, sind verfügbar als Variante inkl. USB-Anschlüsse (-U) oder ohne (-S) und können mit Steckdosen für folgende Ländernormen ausgestattet werden: SC (DE/EU), DK, FR, UK, IT,CH, Universal**
- **Alle Komponenten aus Edelstahl aus hochwertiger, europäischer Fertigung**
- **Sämtliche Teile sind verfügbar in den Farben schwarz (-B), silbergrau (S) und weiß (-W) und untereinander frei kombinierbar**

## MINI Series - Modular Desk Connector Panels / On-Table or Side-Mount

Modular Desk Connector Panels "MINI" consisting of:
1. Enclosure - PC-MI4S / PC-MI6S / PC-MPXX
2. Power Module - PC-PX
3. Connection Modules - PC-CMXXX

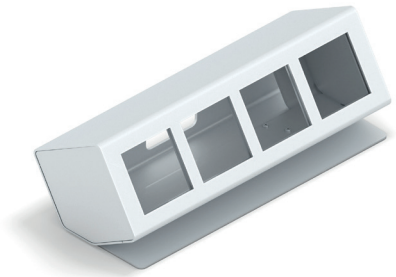
- The enclosures have 4 or 6 variable slots, which can be individually equipped with a power module as well as connection modules
- Choice of on-table (free standing incl. anti-slip pad) or side-mount (on table's edge) installation options
- Interchangeable side parts for the enclosure in different colours
- The power modules feature a daisy-chainable WINSTA power connector, are available as version incl. USB-ports (-U) or without USB (-S) and can be equipped with power sockets for the following country standards: SC (DE/EU), DK, FR, UK, IT, CH, Universal
- All stainless steel components are made from high quality European production
- All parts are available in black (-B), silver-grey (-S) and white (-W) - independently combinable with each other

silbergrau | silver grey

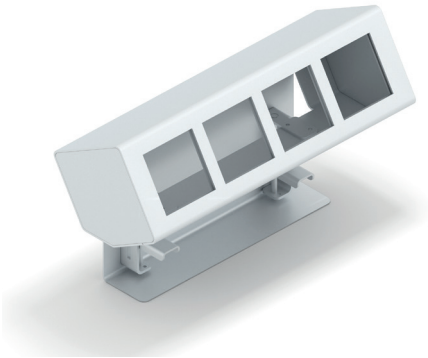
schwarz | black

weiß | white

**On-Table** Installation



**Side-Mount** Installation



**MINI / MINI+ Chassis**



PC-MI4S
MINI4
On-Table oder Side-Mount



PC-MI6S
MINI6
On-Table oder Side-Mount



PC-MPMN
MINI+ (für HDVS & NEETS)
On-Table oder Side-Mount



PC-MPA1
MINI+ (für HDVS)
On-Table oder Side-Mount



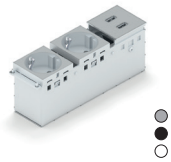
PC-MPNS
MINI+ (für NEETS)
On-Table oder Side-Mount

## MINI Power Modules

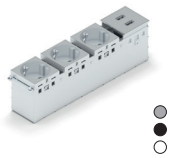
SC CH DK UK FR IT UN



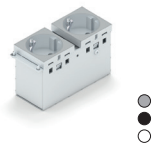
PC-P2-U
1 Steckdose + 2-fach USB



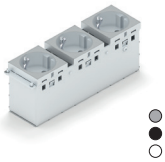
PC-P3-U
2 Steckdosen + 2-fach USB



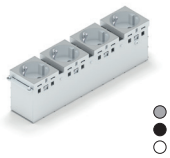
PC-P4-U
3 Steckdosen + 2-fach USB



PC-P2-S
2 Steckdosen

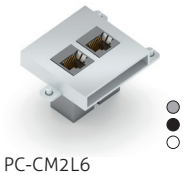


PC-P3-S
3 Steckdosen

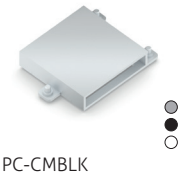


PC-P4-S
4 Steckdosen

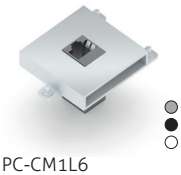
## MINI Connection Modules



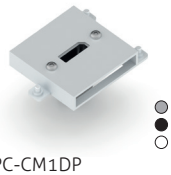
PC-CM2L6
2x Cat.6 (LAN)



PC-CMBLK
blank



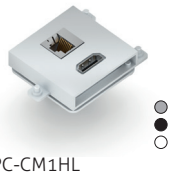
PC-CM1L6
Cat.6 (LAN)



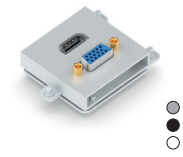
PC-CM1DP
DisplayPort



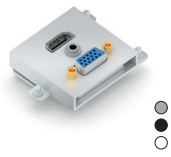
PC-CM1HD
HDMI



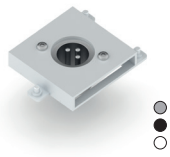
PC-CM1HL
HDMI + Cat.6 (LAN)



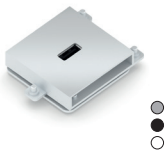
PC-CM1HV
HDMI + VGA



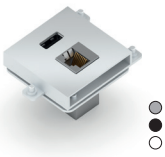
PC-CMHVA
HDMI + VGA + Audio



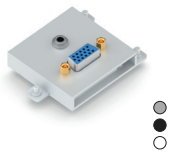
PC-CM1MX
miniXLR



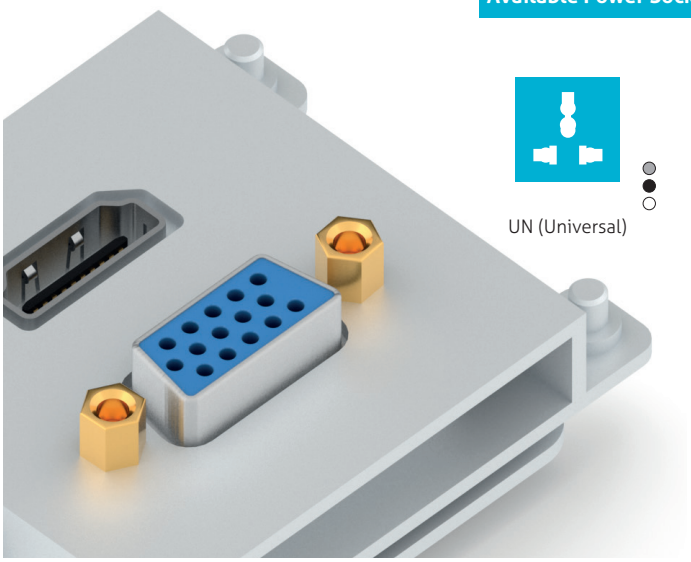
PC-CM1U3
USB 3.0



PC-CM1UL
USB 3.0 + LAN



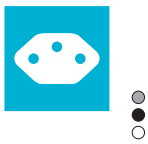
PC-CM1VA
VGA + Audio



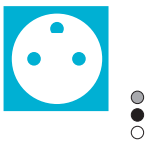
## Available Power Sockets



UN (Universal)



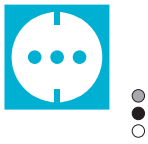
CH



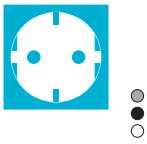
DK



FR



IT



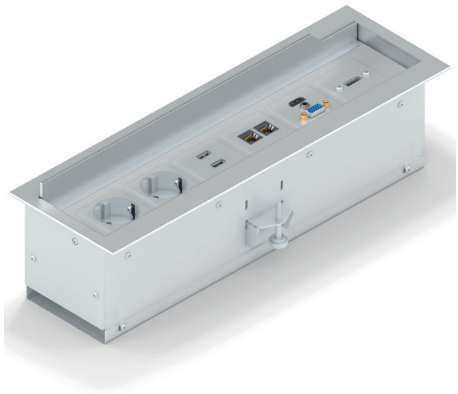
SC (DE/EU)



UK

## MINI+ HDBaseT Extenders

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| PC-HDVS-RX | HDBaseT Receiver, Scaler for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Desk Connector Panels |
| PC-HDVS-150-RX | HDBaseT Receiver, Scaler for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Desk Connector Panels |
| PC-HDVS-TX | HDBaseT Transmitter, Switcher for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Enclosures |
| PC-HDVS-150-TX | HDBaseT Transmitter, Switcher for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Enclosures |



**Detailed product brochure available**
**Ausführliche Produktbroschüre erhältlich**

## NEO Serie - Modulare, verschließbare Tischanschlussfelder / In-Table oder On-Table

Modulares, verschließbares Tischanschlussfeld "NEO" bestehend aus:
1. Gehäuse - PC-NE4X / PC-NE6X / PC-N4XX / PC-N6XX
2. Cartridge - PC-42-X / PC-62-X, etc.
3. Anschlussmodule - PC-CMXXX

- **Die Gehäuse verfügen über 4, bzw. 6 Stück variable Steckplätze, die individuell mit Cartridges sowie Anschlussmodulen bestückbar sind**
- **Auswahl aus Varianten zur In-Table (bündig mit der Tischplatte, abgerundete Ecken) oder On-Table (aufliegend, spitze Ecken) Installation**
- **Die Cartridges verfügen über einen kaskadierbaren WINSTA Stromanschluss, sind verfügbar als Variante inkl. USB-Anschlüsse (-U) oder ohne (-S) und können mit Steckdosen für folgende Ländernormen ausgestattet werden: SC (DE/EU), DK, FR, UK, IT,CH, Universal**
- **Alle Metall-Komponenten aus hochwertiger, europäischer Fertigung**
- **Sämtliche Teile sind verfügbar in den Farben schwarz (-B), silbergrau (S) und weiß (-W) und untereinander frei kombinierbar**

## NEO Series - Modular and closable Desk Connector Panels / In-Table or On-Table

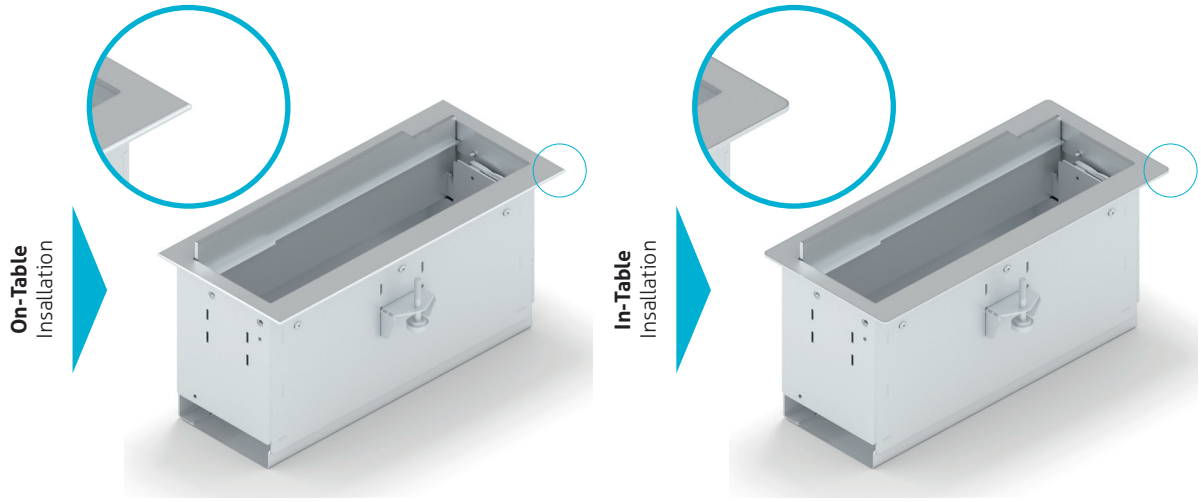
Modular, closable Desk Connector Panels "NEO" consisting of:
1. Enclosure - PC-NE4X / PC-NE6X / PC-N4XX / PC-N6XX
2. Cartridge - PC-42-X / PC-62-X, etc.
3. Connection Modules - PC-CMXXX

- The enclosures have 4 or 6 variable slots, which can be individually equipped with a cartridge as well as connection modules
- Choice of in-table (flush with the tabletop, rounded corners) or on-table (surface mounted, sharp corners) installation options
- The cartridges feature a daisy-chainable WINSTA power connector, are available as version incl. USB-ports (-U) or without USB (-S) and can be equipped with power-sockets for the following country standards: SC (DE/EU), DK, FR, UK, IT, CH, Universal
- All metal components are made from high quality European production
- All parts are available in black (-B), silver-grey (-S) and white (-W) - independently combinable with each other

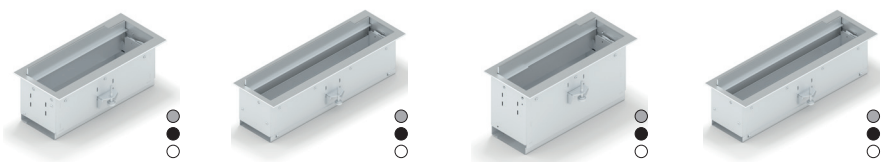
silbergrau | silver grey

schwarz | black

weiß | white




## NEO / NEO+ Chassis



PC-NE4S
NEO4
On-Table oder In-Table

PC-NE6S
NEO6
On-Table oder In-Table

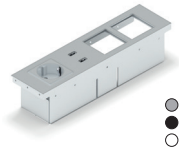
PC-N4A1
NEO+ (für HDVS)
On-Table oder In-Table

PC-N6NS
NEO6+ (für NEETS)
On-Table oder In-Table

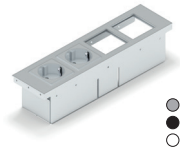
## NEO Cartridges

SC CH DK UK FR IT UN

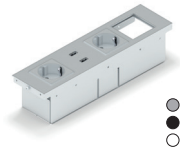
**NEO4** kompatibel



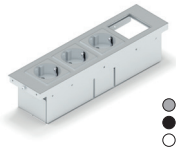
PC-42-U
NEO4
1 Steckdose + 2-fach USB



PC-42-S
NEO4
2 Steckdosen



PC-43-U
NEO4
2 Steckdosen + 2-fach USB

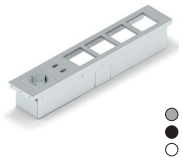


PC-43-S
NEO4
3 Steckdosen

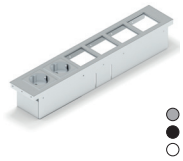


PC-44-U
NEO4
3 Steckdosen + 2-fach USB

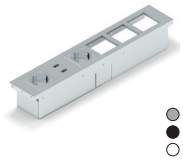
**NEO6** kompatibel



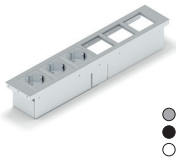
PC-62-U
NEO6
1 Steckdose + 2-fach USB



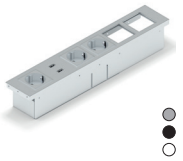
PC-62-S
NEO6
2 Steckdosen



PC-63-U
NEO6
2 Steckdosen + 2-fach USB



PC-63-S
NEO6
3 Steckdosen

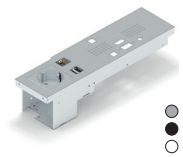


PC-64-U
NEO6
3 Steckdosen + 2-fach USB

## NEO+ Cartridges

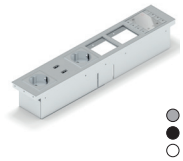
SC CH DK UK FR IT UN

**NEO+** kompatibel

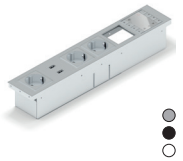


PC-N1
NEO+
1 Steckdose + 2-fach USB

**NEO6+** kompatibel

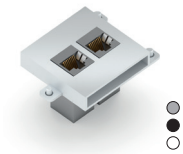


PC-N2
NEO6+
2 Steckdosen + 2-fach USB

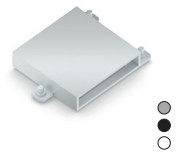


PC-N4
NEO6+
3 Steckdosen + 2-fach USB

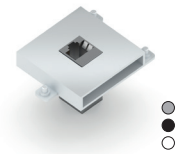
## NEO Connection Modules



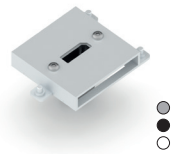
PC-CM2L6
2x Cat.6 (LAN)



PC-CMBLK
blank



PC-CM1L6
Cat.6 (LAN)



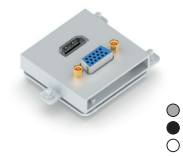
PC-CM1DP
DisplayPort



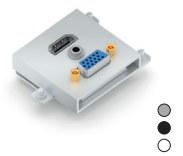
PC-CM1HD
HDMI



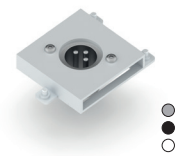
PC-CM1HL
HDMI + Cat.6 (LAN)



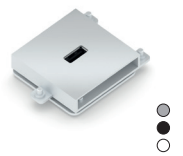
PC-CM1HV
HDMI + VGA



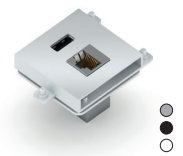
PC-CMHVA
HDMI + VGA + Audio



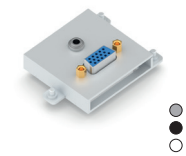
PC-CM1MX
miniXLR



PC-CM1U3
USB 3.0



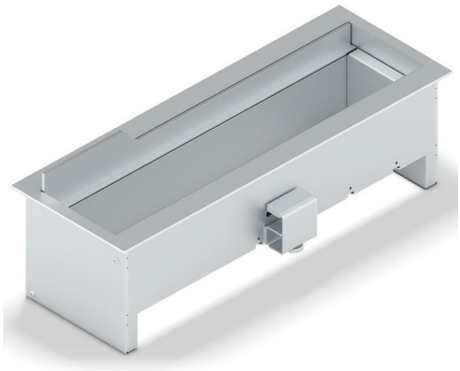
PC-CM1UL
USB 3.0 + LAN



PC-CM1VA
VGA + Audio

## NEO+ HDBaseT Extenders

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| PC-HDVS-RX | HDBaseT Receiver, Scaler for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Desk Connector Panels |
| PC-HDVS-150-RX | HDBaseT Receiver, Scaler for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Desk Connector Panels |
| PC-HDVS-TX | HDBaseT Transmitter, Switcher for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Enclosures |
| PC-HDVS-150-TX | HDBaseT Transmitter, Switcher for PANCONNECT MINI+, FLAT+, NEO+ Enclosures |



**Detailed product brochure available**
**Ausführliche Produktbroschüre erhältlich**

silbergrau | silver grey

schwarz | black

weiß | white

## UNI Serie – Modulare Tischanschlussfelder mit Pull-Out / Retraction Kabelsystem

Modulares Tischanschlussfeld inkl. Kabelsystem "UNI" bestehend aus:
1. Gehäuse - PC-UN4S / PC-UN6S
2. Power-Modul - PC-UX-X
3. Kabel Rückzugssystem (PC-RXXX) ODER Kabel Pull-Out System (PC-PUXXX) für verschiedene Kabeltypen / Signalarten

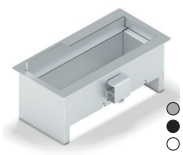
- **Die Gehäuse verfügen über 4, bzw. 6 Stück variable Steckplätze, die individuell mit Power-Modulen sowie Kabel Rückzugssystem oder Kabel Pull-Out System bestückbar sind**
- **Auswahl aus Varianten zur In-Table (bündig mit der Tischplatte, abgerundete Ecken) oder On-Table (aufliegend, spitze Ecken) Installation**
- **Die Power-Module verfügen über einen kaskadierbaren WINSTA Stromanschluss, sind verfügbar als Variante inkl. USB-Anschlüsse (-U) oder ohne (-S) und können mit Steckdosen für folgende Ländernormen ausgestattet werden: SC (DE/EU), DK, FR, UK, IT,CH, Universal**
- **Das Pull-Out-System (2m Gesamt-Kabellänge, 80cm nutzbar) sowie der Rückzugsmechanismus (120cm oder 155cm ausziehbare Kabellänge) können mit diversen Kabeltypen bestückt werden: HDMI, Displayport, VGA, Audio, LAN**
- **Alle Metall-Komponenten aus hochwertiger, europäischer Fertigung**
- **Sämtliche Teile (außer Kabel) sind verfügbar in den Farben schwarz (-B), silbergrau (S) und weiß (-W) und untereinander frei kombinierbar**

## UNI Series – Modular Desk Connector Panels with Pull-Out / Retraction Cable System

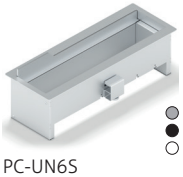
Modular Desk Connector Panels incl. Cable System "UNI" consisting of:
1. Enclosure - PC-UN4S / PC-UN6S
2. Power Module - PC-UX-X
3. Cable Retraction System (PC-RXXX) OR Cable Pull-Out System (PC-PUXXX) for different cables / signal types

- **The enclosures have 4 or 6 variable slots, which can be individually equipped with a power module as well as cable retraction system or cable pull-out system**
- **Choice of in-table (flush with the tabletop, rounded corners) or on-table (surface mounted, sharp corners) installation options**
- **The power modules feature a daisy-chainable WINSTA power connector, are available as version incl. USB-ports (-U) or without USB (-S) and can be equipped with power-sockets for the following country standards: SC (DE/EU), DK, FR, UK, IT, CH, Universal**
- **The pull-out system (2m total cable length, 80cm usable) as well as the retraction mechanism (120cm or 155cm extendable cable length) can be equipped with various cable types: HDMI, Displayport, VGA, Audio, LAN**
- **All metal components are made from high quality European production**
- **All parts (except cables) are available in black (-B), silver-grey (-S) and white (-W) - independently combinable with each other**

### UNI / UNI+ Chassis



PC-UN4S
UNI4
On-Table oder In-Table



PC-UN6S
UNI6
On-Table oder In-Table

### UNI Cable Options

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| PC-AU-FF-20 | Audio Cable for PC-PU / PC-R12 - 2,00m - 120cm extractable |
| PC-AU-FM-24 | Audio Cable for PC-R15 - 155cm extractable |
| PC-DP-FF-20 | DisplayPort Cable for PC-PU / PC-R12 - 2,00m - 120cm extractable |
| PC-DP-FM-24 | DisplayPort Cable for PC-R15 - 155cm extractable |
| PC-HD-FF-20 | HDMI Cable for PC-PU / PC-R12 - 2,00m - 120cm extractable |
| PC-HD-FM-24 | HDMI Cable for PC-R15 - 155cm extractable |
| PC-L6-FF-20 | Cat.6 Cable for PC-PU / PC-R12 - 2,00m - 120cm extractable |
| PC-L6-FM-24 | Cat.6 Cable for PC-R15 - 155cm extractable |
| PC-VG-FF-20 | VGA Cable for PC-PU / PC-R12 - 2,00m - 120cm extractable |
| PC-VG-FM-24 | VGA Cablel for PC-R15 - 155cm extractable |

## UNI Power Modules

SC CH DK UK FR IT UN



PC-U2-U
1 Steckdose + 2-fach USB



PC-U2-S
2 Steckdosen



PC-U3-U
2 Steckdosen + 2-fach USB



PC-U3-S
3 Steckdosen



PC-U4-U
3 Steckdosen + 2-fach USB

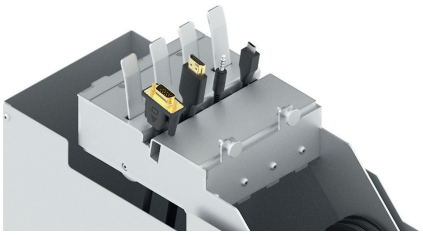
## UNI Retraction System



PC-R12B-S
UNI4 + UNI6
Kabel Rückzugssystem 120cm



PC-R15B-S
UNI4 + UNI6
Kabel Rückzugssystem 150cm



## UNI Pull-Out System



PC-PU2BSX
Kabel Pull-Out System
2 Slots (1 Modul)



PC-PU4BSX
Kabel Pull-Out System
4 Slots (2 Module)

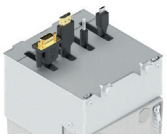


PC-PU6BSX
Kabel Pull-Out System
6 Slots (3 Module)

zoom



PC-PU2BSX



PC-PU4BSX



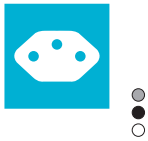
PC-PU6BSX

## Available Power Sockets

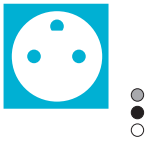




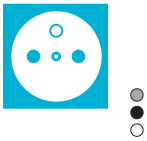
UN (Universal)



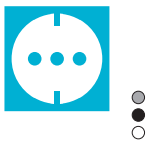
CH



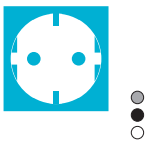
DK



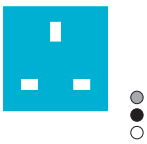
FR



IT



SC (DE/EU)



UK



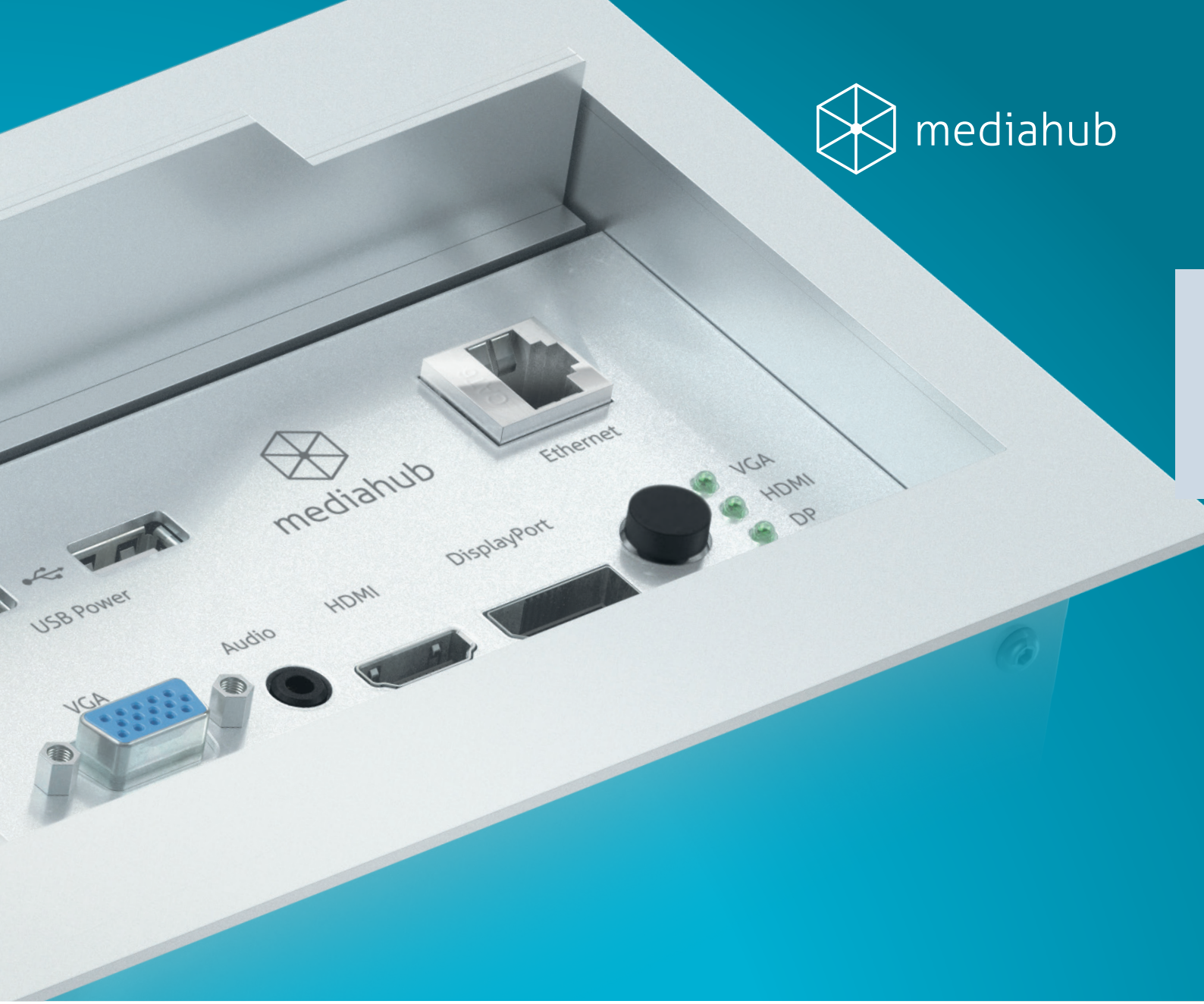

# mediahub™

## Symbiose aus Design und Technik

Die zeitgemäße Nutzung digitaler Medien in Konferenzen und Besprechungen erfordert eine flexible all-in-one Lösung für Strom-, Netzwerk- und A/V-Anschlüsse. mediahub™ Tischanschlussfelder von PureLink kombinieren innovative Technik mit Usability und hochwertigem Design.

Das Gehäuse der mediahub™ Tischanschlussfelder ist aus hochwertigem, gebürstetem Edelstahl, gefertigt in Europa. Es ist in vier Ausführungen erhältlich und kann sowohl bündig mit der Tischplatte abschließend (In-table), als auch auf der Tischplatte aufliegend (On-table) installiert werden.

Der leichtgängige Mechanismus sorgt für ein angenehm leichtes Öffnen und Schließen des mediahub™ und passt sich so stilvoll einer flexiblen Büroumgebung mit variablen Erfordernissen an.




# mediahub™

## Symbiosis of Design and Technology

The contemporary use of digital media in conferences and meetings requires a flexible all-in-one solution for power, network and A/V connections. mediahub™ by PureLink combines innovative technology with usability and high-quality design.

The housings of the mediahub™ desk connector panels are made of high-quality, brushed stainless steel of European manufacture. They are available in a range of colors and signaling technology options, which can be mounted atop the table surface (on-table), or flush (in-table).

The smooth mechanism ensures a soft opening and closing of the mediahub™ and perfectly adapts to a flexible office environment with varying requirements.



- anthrazit | anthracite (A)
- silber | silver (S)
- stahlgrau | steel grey (G)
- champagner | champagne (C)
- weiß | white (W)

## mediahub™ Gehäuse
## mit eingebautem Luxi™ „Presenter™“ Medienmodul

- „All-in-one“ Tischanschlussfeld: 2x Strom, Ethernet, A/V und 2x USB (2.1A)
- Leichtgängiger Mechanismus
- Gehäuse: “In-Table” / “On-Table” | Steckdosen: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- Farbvarianten aus lackiertem, rostfreiem Stahl
- Ausstattung: “Presenter™“ von Luxi™ für dezentrale Daisy Chains
- Daisy-Chain: Nur ein Cat.6 Kabel zwischen Presenter™ Einheiten, inkl. PoC
- Max. 6 Feeds, je 9Gbps (max. 18Gbps insg.) über eine unbegrenzte Länge
- System “on-the-fly” erweiter- und reduzierbar
- Scaler zur Anpassung von max. 1080p / WUXGA Signalen an Bildschirmformat
- Auto-Signalumschaltung oder per Taste, bzw. mittels externer Taster

## mediahub™ Enclosure
## with built-in Luxi™ „Presenter™“ Media Module

- “All-in-one” desk connector panel: 2x power, Ethernet, A/V and 2x USB (2.1A)
- Smooth mechanism
- Enclosure: “In-Table” / “On-Table” | Sockets: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- Colour variations as laquered stainless steel
- Equipped: Presenter™ from Luxi™ for decentralized Daisy Chains
- Daisy-Chain: Only one Cat. 6 cable between Presenter™ units, incl. PoC
- Max. 6 feeds, each 9Gbps (max. 18Gbps total) over an unlimited distance
- System “on-the-fly” expandable and reducible
- Scaler for matching input with max. 1080p / WUXGA to screen format
- Auto signal switching, by push button or by breakout push-button



DAISY CHAIN AV · AUDIO INPUT · PSU POWER SUPPLY · ETHERNET · RS232 · USB · MULTICAST · PoC POWER OVER CAT

**mediahub™ - Enclosures**

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| MHUB-ENC100 | mediahub™enclosure for surface mounted on-table installations |
| MHUB-ENC101 | mediahub™ enclosure for flush in-table installations |

**mediahub™ - Luxi™ Presenter™ Cartridge incl. Media Technology Module**

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| MHUB-CART-TPR150 incl. MHUB-TPR-150CR | 2x Power Outlets (intl.),<br>2x USB Fast-Charging Ports, 1x HDMI, 1x VGA,<br>1x 3.5mm Stereo Audio, 1x DisplayPort,<br>1x Daisy-Chain Cat (RJ45), 1x Ethernet (RJ45),<br>1x RS-232 (Phoenix), 1x „Show Me“ Breakout | 1x Daisy Chain Cat (RJ45) |



anthrazit | anthracite (A)

silber | silver (S)

stahlgrau | steel grey (G)

champagner | champagne (C)

weiß | white (W)

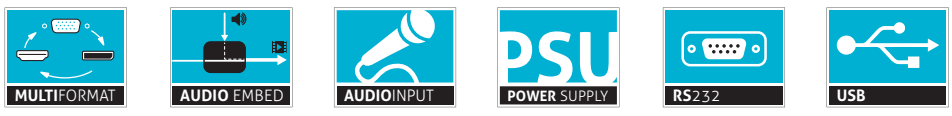
## mediahub™ Gehäuse
## mit eingebautem Luxi™ „Presentation Switcher" Medienmodul

- „All-in-one" Tischanschlussfeld: 2x Strom, Ethernet, A/V und 2x USB (2.1A)
- Leichtgängiger Mechanismus
- Gehäuse: "In-Table" / "On-Table" | Steckdosen: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- Farbvarianten aus lackiertem, rostfreiem Stahl
- Ausstattung: "Presentation Switcher™" von Luxi™ für zentrale Topologien
- Perfekt für Sterntopologien mit zentralem Umschalter
- "Input Selection"-Breakout-Ports für jede einzelne Signalart an jedem Tischtank
- Stereo Audio-Mix oder -Ersetzung via 3,5mm Klinkeneingang
- Symmetrische Stereo-Audioauskopplung via 5-pin Phoenix
- Bild- / Audio-Stummschaltung inkl. Bildschirmschoner und OSD-Abschaltung
- Auto-Signalumschaltung oder per Taste, bzw. mittels externer Taster

## mediahub™ Enclosure
## with built-in Luxi™ „Presentation Switcher" Media Module

- "All-in-one" desk connector panel: 2x power, Ethernet, A/V and 2x USB (2.1A)
- Smooth mechanism
- Enclosure: "In-Table" / "On-Table" | Sockets: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- Colour variations as laquered stainless steel
- Equipped: Presentation Switcher™ by Luxi™ for centralized topologies
- Perfect for star topologies with a central switcher
- "Input Selection" breakout ports for each individual signal type on each table tank
- Stereo audio mix or replacement via 3.5mm jack input
- Balanced stereo audio extraction via 5-pin Phoenix
- Video / audio mute incl. screen saver and OSD shutdown
- Auto signal switching, by push button or by breakout push-button






**mediahub™ - Enclosures**

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| MHUB-ENC100 | mediahub™enclosure for surface mounted on-table installations |
| MHUB-ENC101 | mediahub™ enclosure for flush in-table installations |

**mediahub™ - Luxi™ Presentation Switcher Cartridge incl. Media Technology Module**

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| MHUB-CART-SHD310 incl. MHUB-SHD-310SM | 2x Power Outlets (intl.),<br>2x USB Fast-Charging Ports,<br>1x HDMI, 1x VGA, 1x 3.5mm Stereo Audio,<br>1x DisplayPort, 1x RS-232 (Phoenix),<br>1x "Input Selection" Breakout | 2x HDMI, 1x Stereo Audio (balanced, Phoenix) |



## mediahub™ Gehäuse
## mit eingebautem Luxi™ „Multiformat HDBaseT Switcher“ Medienmodul

- „All-in-one“ Tischanschlussfeld: 2x Strom, Ethernet, A/V und 2x USB (2.1A)
- Leichtgängiger Mechanismus
- Gehäuse: “In-Table” / “On-Table” | Steckdosen: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- Farbvarianten aus lackiertem, rostfreiem Stahl
- Ausstattung: “Multiformat HDBaseT Switcher” von Luxi Electronics™
- HDBaseT-Ausgangssignal kann in HDBaseT- Installationen integriert werden
- Passender HDBaseT Receiver von Luxi™ separat erhältlich (LU-RHB-350)
- “Input Selection”-Breakout-Ports für jede einzelne Signalart an jedem Tischtank
- Stereo Audio-Mix oder -Ersetzung via 3,5mm Klinkeneingang
- Symmetrische Stereo-Audioauskopplung via 5-pin Phoenix
- Bild- / Audio-Stummschaltung inkl. Bildschirmschoner und OSD-Abschaltung
- Auto-Signalumschaltung oder per Taste, bzw. mittels externer Taster

- anthrazit | anthracite (A)
- silber | silver (S)
- stahlgrau | steel grey (G)
- champagner | champagne (C)
- weiß | white (W)

## mediahub™ Enclosure
## with built-in Luxi™ „Multiformat HDBaseT Switcher“ Media Module

- “All-in-one” desk connector panel: 2x power, Ethernet, A/V and 2x USB (2.1A)
- Smooth mechanism
- Enclosure: “In-Table” / “On-Table” | Sockets: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- Colour variations as laquered stainless steel
- Equipped: “Multiformat HDBaseT Switcher” by Luxi Electronics™
- HDBaseT output signal can be integrated into HDBaseT installations
- Matching HDBaseT receiver from Luxi™ sold separately (LU-RHB-350)
- “Input Selection” breakout ports for each individual signal type on each table tank
- Stereo audio mix or replacement via 3.5mm jack input
- Balanced stereo audio extraction via 5-pin Phoenix
- Video / audio mute incl. screen saver and OSD shutdown
- Auto signal switching, by push button or by breakout push-button





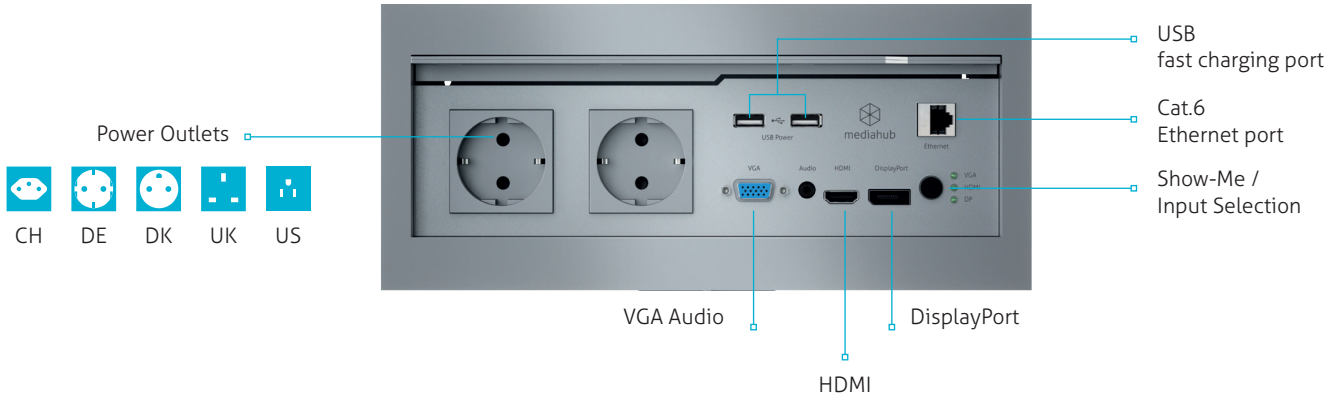

**mediahub™ - Enclosures**

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| MHUB-ENC100 | mediahub™enclosure for surface mounted on-table installations |
| MHUB-ENC101 | mediahub™ enclosure for flush in-table installations |

**mediahub™ - Luxi™ Presenter™ Cartridge incl. Media Technology Module**

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| MHUB-CART-THB350 incl. MHUB-THB-350 | 2x Power Outlets (intl.), 2x USB Fast-Charging Ports, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 1x 3.5mm Stereo Audio, 1x RS-232 (Phoenix), 1x “Input Selection” Breakout | 1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x Stereo Audio (balanced, Phoenix) |
| LU-RHB-350 (Receiver, separate and optional) | 1x HDBaseT (RJ45), 1x RS-232 (Phoenix) | 1x HDMI |

## mediahub™ Configuration

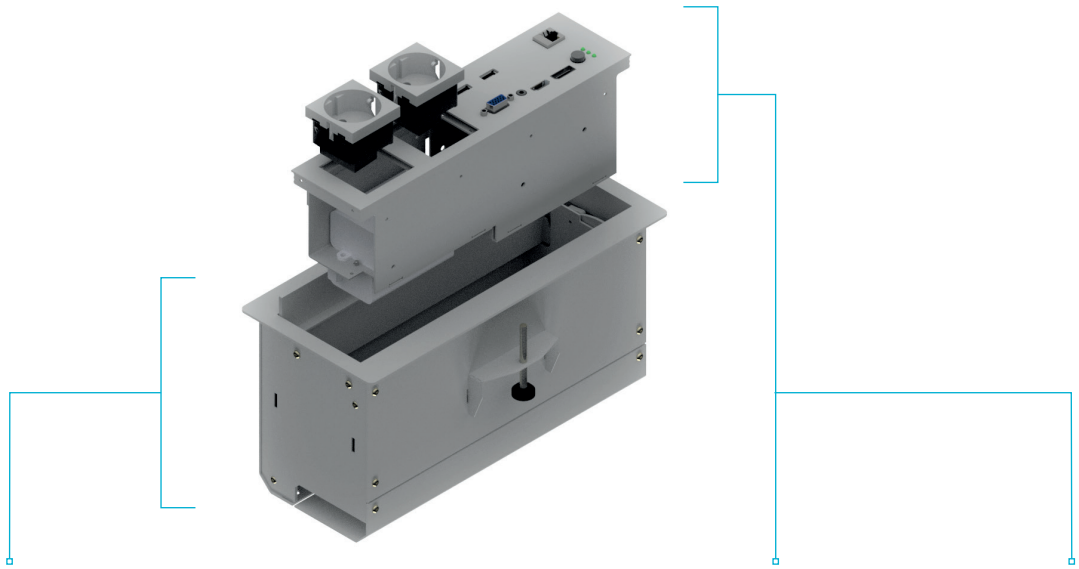



Ein vollständiges mediahub™ Tischanschlussfeld wird aus 3 Komponenten zusammengestellt:

| | |
|---|---|
| 1. Gehäuse | On-Table oder In-Table / Farbauswahl |
| 2. Cartridge | Vorbereitet für entsp. Medientechnik-Modul / Farbauswahl |
| 3. Medientechnik-Modul | Für dezentrale oder zentralisierte AV-Topologien |

A Complete mediahub™ Desk Connector Panel is assembled of 3 Components:

| | |
|---|---|
| 1. Enclosure | On-Table or In-Table / Colour Choice |
| 2. Cartridge | Integrated with signaling technology module / Color Choice |
| 3. Media Technology Module | For centralized or decentralized AV-topologies |



MHUB – ENC100 / ENC101 – A S G C W

\+

MHUB-CART – TPR150 / SHD310 / THB350 – A S G C W – CH DE DK UK US

\+

MHUB – TPR-150CR / SHD-310SM / THB-350




# Luxi Electronics™

## Professionelle Elektronik für dezentrale und zentralisierte AV-Topologien

Die innovativen, patentierten Presenter™ von Luxi Electronics™ setzen neue Standards im Bereich der Medieninstallationen.

Sie ersetzen zentrale Knotenpunkte durch ein dezentrales und skalierbares Daisy Chain System, das sich durch die Kaskadierung mehrerer Sender (TPR) und Empfänger (RPR) über ein Cat.6 Kabel einfach und schnell an die Systemanforderungen anpassen lässt.

Mit dieser simplen "out-of-the-box" Lösung, die aus nur je einem Sender und einem Empfänger besteht, lassen sich viele Probleme heutiger AV-Installationen ganz einfach beheben.




# Luxi Electronics™

## Professional Electronics for Decentralized and Centralized AV-Topologies

The innovative, patented Presenter™ from Luxi Electronics™ sets new standards for media installations.

The patented Presenter™ products replace centralized hubs by a decentralized and scalable Daisy Chain system that can easily and quickly adapt to any system requirements by cascading multiple Presenter™ transmitters (TPR) and receivers (RPR) with one Cat.6 cable between adjacent units.

With only two products (transmitter and receiver) you are able to solve many current AV installation problems with this simple "out-of-the-box" solution.



## Presenter™ HDMI Empfänger

- Ersetzt zentrale AV-Installationen durch ein dezentrales Daisy Chain System
- Das System ist vollständig erweiter- und reduzierbar
- Nur ein Cat.6 Kabel zwischen zwei Einheiten -
  Keine platzraubenden Kabelstränge mehr
- Unkomprimiertes Signal ohne Ausbreitungsverzögerungen
- Unterstützt alle digitalen Audioformate wie Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, etc.
- Power-over-Cable Feature – Nur ein Stromanschluss alle vier Einheiten

## Presenter™ HDMI Receiver

- Replaces centralized AV installations with a decentralized Daisy Chain system
- The system is completely extendable and reducible
- Only one Cat.6 cable in between the units –
  No more space consuming cable bundles
- Uncompressed signal without propagation delay
- Supports all digital audio formats such as Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, etc.
- Power-over-Cable feature – Only one power connection needed for every four units

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| LU-RPR-110CR | 1x Daisy Chain Cat,<br>1x Internet / LAN, 1x RS-232 | 1x Daisy Chain Cat,<br>1x HDMI |



## Presenter™ HDMI Sender

- Ersetzt zentrale AV-Installationen durch ein dezentrales Daisy Chain System
- Das System ist vollständig erweiter- und reduzierbar
- Nur ein Cat.6 Kabel zwischen zwei Einheiten -
  Keine platzraubenden Kabelstränge mehr
- Unkomprimiertes Signal ohne Ausbreitungsverzögerungen
- Unterstützt alle digitalen Audioformate wie Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, etc.
- Power-over-Cable Feature – Nur ein Stromanschluss alle vier Einheiten

## Presenter™ HDMI Transmitter

- Replaces centralized AV installations with a decentralized Daisy Chain system
- The system is completely extendable and reducible
- Only one Cat.6 cable in between the units –
  No more space consuming cable bundles
- Uncompressed signal without propagation delay
- Supports all digital audio formats such as Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, etc.
- Power-over-Cable feature – Only one power connection every four units needed

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| LU-TPR-110CR | 1x HDMI,<br>1x Daisy Chain Cat,<br>1x Internet / LAN,<br>1x RS-232, 1x „Show Me" | 1x Daisy Chain Cat |





















## Presenter™ Multiformat Sender

- Ersetzt zentrale AV-Installationen durch ein dezentrales Daisy Chain System
- Unterstützt HDMI, DisplayPort und VGA (+Audio) Signale
- Integrierter Scaler zur einfachen und optimalen Signalanpassung innerhalb des Systems
- „Show-Me" Kontrollbutton für einfaches und schnelles Präsentieren
- Das System ist vollständig erweiter- und reduzierbar
- Nur ein Cat.6 Kabel zwischen zwei Einheiten
- Unkomprimiertes Signal ohne Ausbreitungsverzögerungen
- Power-over-Cable Feature – Nur ein Stromanschluss für zwei Einheiten

## Presenter™ Multiformat Transmitter

- Replaces centralized AV installations with a decentralized Daisy Chain system
- Supports HDMI, DisplayPort and VGA (+audio) singals
- Integrated scaler for an easy and optimum signal distribution within the system
- "Show Me" control button for fast and easy presentation
- The system is completely extendable and reducible
- Only one Cat.6 cable in between the units
- Uncompressed signal without propagation delay
- Power-over-Cable feature – Only one power connection needed for every second unit

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| LU-TPR-150CR | 1x HDMI, 1x VGA, 1x 3,5mm Audio,<br>1x DisplayPort, 1x Daisy Chain Cat<br>1x Internet / LAN, 1x RS-232,<br>1x „Show Me" | 1x Daisy Chain Cat |
| | *Kompatibler Empfänger: LU-RPR-110CR | * Compatible receiver: LU-RPR-110CR |

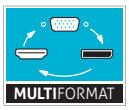






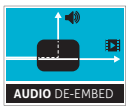











## 3x2 Multiformat Presentation Switcher

- Unterstützt folgende Eingangsformate:
  VGA + 3,5mm Stereo Audio, HDMI und DisplayPort
- Integrierte Scaling-Funktion für verschiedene Signalformate und Auflösungen
- „Show-Me" Kontrollbutton für einfaches und schnelles Präsentieren
- Einzeln absetzbare, externe „Show-Me"-Anschlüsse
- 3,5mm Stereo Audio Ausgang zur Audioauskupplung
- RS-232 Anschluss für externe Steuerung
- Schmale Bauweise für platzsparende Installation
- Auto Switch Funktion mit aktiver Eingangserkennung
- LED Statusanzeige

## 3x2 Multiformat Presentation Switcher

- Supports following input signals:
  VGA + 3,5mm Stereo Audio, HDMI and DisplayPort
- Integrated scaling function for different signal formats and resolutions
- "Show Me" control button for fast and easy presentation
- Individual, external "Show Me" connectors
- 3,5mm stereo audio output for a separate audio extraction
- RS-232 connector for external control
- Slim construction for a space saving installation
- Auto Switch function including active signal input detection
- LED status

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| LU-SHD-310SM | 1x HDMI, 1x VGA,<br>1x 3,5mm Audio,<br>1x DisplayPort,<br>1x RS-232, 1x „Input Selection" | 2x HDMI,<br>1x Stereo Audio (Phoenix) |





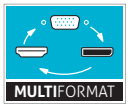
















## 3x2 Multiformat Presentation Switcher mit HDBaseT

- Unterstützt folgende Eingangsformate: VGA + 3,5mm Stereo Audio, HDMI und DisplayPort
- Gespiegelter Ausgang: HDMI und/oder HDBaseT für das gleiche Bild auf zwei Displays
- HDBaseT Übertragung von A/V, RS-232 und PoC an einen HDBaseT Empfänger (nicht enthalten)
- Integrierte Scaling-Funktion für verschiedene Signalformate und Auflösungen
- „Show-Me" Kontrollbutton für einfaches und schnelles Präsentieren
- Einzeln absetzbare, externe „Show-Me"-Anschlüsse
- 3,5mm Stereo Audio Ausgang zur Audioauskupplung
- RS-232 Anschluss für externe Steuerung
- Schmale Bauweise für platzsparende Installation
- Auto Switch Funktion mit aktiver Eingangserkennung

## 3x2 Multiformat Presentation Switcher with HDBaseT

- Supports following input signals: VGA + 3,5mm Stereo Audio, HDMI and DisplayPort
- Mirrored Output: HDMI and/or HDBaseT for the same picture on two displays
- HDBaseT transmission of A/V, RS-232 and PoC to an HBaseT receiver (not included)
- Integrated scaling function for different signal formats and resolutions
- "Show Me" control button for fast and easy presentation
- Individual, external "Show Me" connectors
- 3,5mm stereo audio output for a separate audio extraction
- RS-232 connector for external control
- Slim construction for a space saving installation
- Auto Switch function including active signal input detection

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| LU-THB-350 | 1x HDMI, 1x VGA,<br>1x 3,5mm Audio, 1x DisplayPort,<br>1x RS-232, 1x „Input Selection" | 1x HDBaseT,<br>1x HDMI,<br>1x Stereo Audio (Phoenix) |












## HDBaseT zu HDMI Empfänger

- HDBaseT Empfänger mit HDMI-A Ausgangsport
- Receiver Modul für Präentationsumschalter LU-THB-350, und andere Modelle
- PoC - Stromversorgung über HDBaseT Ethernet-Kabel möglich
- Firmware Updates über RS-232 möglich

## HDBaseT to HDMI Receiver

- HDBaseT receiver with HDMI-A output port
- Receiver module for Presentation Switcher LU-THB-350 and other devices
- PoC - Power supply via HDBaseT Ethernet cable possible
- Firmware Updates via RS-232 possible

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| LU-RHB-350 | 1x HDBaseT,<br>1x RS-232,<br>1x USB (Config) | 1x HDMI |



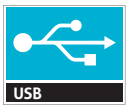













## Kompakter 50W Mono oder 2x 25W Stereo Endverstärker

- Vielseitige, effiziente und professionelle Endstufe / Audio-Verstärker mit 50W Mono- oder dualen 25W Stereo-Ausgängen (4/8 Ohm) sowie 1 digitalen (S/PDIF, Coax), 1 symmetrischen (5-pol. Phoenix) sowie 2 unsymmetrischen (Cinch / 3,5mm) Line-Eingänge und einem zusätzlichen Mikrofoneingang
- Extrem kompakt - ¼ RU Breite, 1 HE Höhe, ca. 7,5 cm Tiefe - Metallgehäuse, Montagemöglichkeit im Rack und über dem Projektor inkl. "Breakout"-Port zu externen Lautstärkereglung
- Sehr effiziente und geräuscharme Kühllösung ohne Lüfter, Energy Star-konform
- Eingebauter DSP (Digital Signal Processing) zur raumakustischen Kompensation sowie Mikrofonvorverstärker inkl. Drehreglern für "Mic Gain" und "Line Gain"
- Digitaler S/PDIF-Eingang, direkte digitale Verstärkung, nahezu verzerrungsfrei

## Compact 50W Mono or 2x 25W Stereo Power Amp

- Versatile, efficient and professional power amp with 50W mono or dual 25W stereo outputs (4 / 8 Ohm) and 1 digital (S/PDIF, Coax), 1 balanced (5-pin Phoenix) as well as 2 unbalanced (Cinch / 3.5mm) line inputs and one additional microphone input
- Extremely compact - ¼ RU width, 1 RU height, ca. 7,5cm depth - Metal enclosure, in-rack and above-projector mounting options incl. external volume control breakout port
- Highly efficient and quiet cooling solution without fan, Energy Star compliant
- Built-in DSP (Digital Signal Processing) for room acoustic compensations as well as mic preamp incl. rotary controllers for mic gain and line gain
- Digital S/PDIF input, direct all-digital amplification with near zero distortion

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| LU-AMP-502 | 1x S/PDIF Coax, 1x Stereo Cinch, 1x Stereo 3.5mm, 1x MIC, 1x Volume Control Breakout (3-pin Phoenix), 1x USB (DSP config) | 2x Speaker Output (4/8 Ohm, Stereo or Mono) |



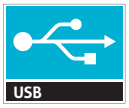













## Kompakter 250W Mono oder 2x 125W Stereo Endverstärker

- Vielseitige, effiziente und professionelle Endstufe / Audio-Verstärker mit 250W Mono- oder dualen 125W Stereo-Ausgängen (4/8 Ohm) sowie 1 digitalen (S/PDIF, Coax), 1 symmetrischen (5-pol. Phoenix) sowie 2 unsymmetrischen (Cinch / 3,5mm) Line-Eingänge und einem zusätzlichen Mikrofoneingang
- Extrem kompakt - ½ RU Breite, 1 HE Höhe, ca. 15 cm Tiefe - Metallgehäuse, Montagemöglichkeit im Rack und über dem Projektor inkl. "Breakout"-Port zu externen Lautstärkereglung
- Sehr effiziente und geräuscharme Kühllösung ohne Lüfter, Energy Star-konform
- Eingebauter DSP (Digital Signal Processing) zur raumakustischen Kompensation sowie Mikrofonvorverstärker inkl. Drehreglern für "Mic Gain" und "Line Gain"
- Digitaler S/PDIF-Eingang, direkte digitale Verstärkung, nahezu verzerrungsfrei

## Compact 250W Mono or 2x 125W Stereo Power Amp

- Versatile, efficient and professional power amp with 250W mono or dual 125W stereo outputs (4 / 8 Ohm) and 1 digital (S/PDIF, Coax), 1 balanced (5-pin Phoenix) as well as 2 unbalanced (Cinch / 3.5mm) line inputs and one additional microphone input
- Extremely compact - ½ RU width, 1 RU height, ca. 15cm depth - Metal enclosure, in-rack and above-projector mounting options incl. external volume control breakout port
- Highly efficient and quiet cooling solution without fan, Energy Star compliant
- Built-in DSP (Digital Signal Processing) for room acoustic compensations as well as mic preamp incl. rotary controllers for mic gain and line gain
- Digital S/PDIF input, direct all-digital amplification with near zero distortion

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| LU-AMP-2502 | 1x S/PDIF Coax, 1x Stereo Cinch, 1x Stereo 3.5mm, 1x MIC, 1x Volume Control Breakout (3-pin Phoenix), 1x USB (DSP config) | 2x Speaker Output (4/8 Ohm, Stereo or Mono) |




## HDMI Audio Extraktor 4K / 18Gbps

- High Speed HDMI bis zu 4K / UltraHD / 2160p @60Hz mit 18Gbps
- Verlustfreie Audio-Extraktion: Analog (3,5mm Klinke) und digital (S/PDIF Koax)
- HDMI 2.0 kompatibler Pigtail-Adapter mit HDMI "Locking"-Stecker (SLS)
- Externe Spannungsversorgung optional

## HDMI Audio Extractor 4K / 18Gbps

- High Speed HDMI for up to 4K / UltraHD / 2160p @60Hz with 18Gbps
- Lossless audio: Analog (3.5mm jack) and digital (S/PDIF Coax) extraction
- HDMI 2.0 compatible pigtail adapter with HDMI locking connector (SLS)
- External power supply optional

HDMI HIGH SPEED · AUDIO DE-EMBED · 4K ULTRA HD

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| LU-AHD-211 | 1x HDMI | 1x HDMI,<br>1x 3,5mm analog audio,<br>1x S/PDIF digital audio (RCA) |



## High Speed HDMI Pigtail Extender

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit integriertem Secure-Lock-System™
- Aktuelle HDMI Version (mit 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- Dreifach geschirmt. 100% getestet für professionelle AV Anwendungen.
- Keine externe Stromversorgung notwendig; Strom wird direkt von der Quelle bezogen

## High Speed HDMI Pigtail Extender

- 24 ct. gold plated precision contacts with Secure-Lock-System™
- Latest HDMI version (with 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- Triple shielded. 100% tested for professional AV applications
- No external power supply needed; powered from the source device

4K ULTRA HD · HDMI HIGH SPEED · SECURE LOCK SYSTEM FOR HDMI SLS™

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| LU-EHD-111 | 0,10m |




## HDMI EDID / HDCP Communicator

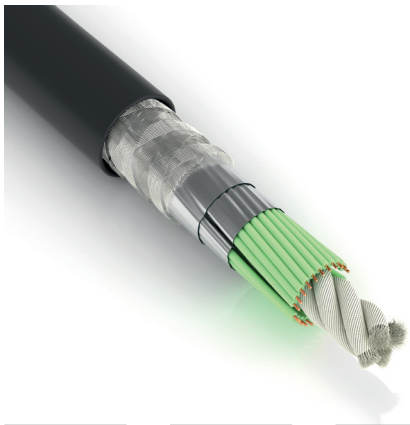
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit integriertem Secure-Lock-System™
- Aktuelle HDMI Version (mit 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- Löst EDID & HDCP Probleme durch Änderung des Daten-Timings und Generierung neuer HDCP Schlüssel

## HDMI EDID / HDCP Communicator

- 24 ct. gold plated precision contacts with Secure-Lock-System™
- Latest HDMI version (with 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- Resolves HDMI EDID & HDCP communication problems by altering data timing and issuing new HDCP key

4K ULTRA HD · HDMI HIGH SPEED · SECURE LOCK SYSTEM FOR HDMI SLS™

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| LU-CHD-110 | 0,10m |



## High Speed HDMI Kabel zum Selbstkonfektionieren

- Meterware auf Rolle: 76 oder 152 Meter
- Luxi Ribbon Flachkabel für schnelle und einfache Konfektionierung in ca. 5 Minuten
- AWG30, doppelt geschirmt, hochreines OFC Kupfer, Farbe schwarz
- 4K@60 mit 18 Gbps bis zu 2m / 1080p@60 bis zu 12m

## High Speed HDMI Cable for Field Termination

- Bulk cable on a spool: 76 or 152 meters
- Luxi Ribbon flat cable for fast and easy field termination in ca. 5 minutes
- AWG30, double shielded, high-purity OFC copper, colour black
- 4K@60 with 18 Gbps up to 2m / 1080p@60 up to 12m

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| LU-ID-CAB-R76 | 76,00m |
| LU-ID-CAB-R152 | 152,00m |



## HDMI Stecker für HDMI Kabel LU-ID-CAB zum Selbstkonfektionieren

- Premium HDMI DIY Stecker mit 24 kt. vergoldeten Präzisions-Steckkontakten
- Geeignet für Luxi Ribbon Flachkabel LU-ID-CAB - Konfektionierung in ca. 5 Minuten
- Lötfreies System, Lieferung inkl. Kabelführung
- 10 Stück im Set

## HDMI Connector for HDMI Cable LU-ID-CAB for Field Termination

- Premium HDMI DIY Connector with 24 ct. gold-plated precision contacts
- Suitable for Luxi Ribbon flat cables LU-ID-CAB - field termination in ca. 5 minutes
- Solderless system, delivery incl. wire guiding
- 10 pieces in a set

| Artikel-Nr. \| Item No. | Menge \| Quantity |
|---|---|
| LU-ID-CON-R10 | 10 Stück \| 10 pcs |



## Kombiwerkzeug für Luxi HDMI DIY Stecker

- Kompressions- und Schneidefunktion in einem Vorgang
- Komplett lötfrei
- Für LU-ID-CAB-R und LU-ID-CON-R.

## Combi-Tool for Luxi HDMI DIY Connectors

- Compression and cut function in one action
- Completely solderless
- For LU-ID-CAB-R and LU-ID-CON-R

| Artikel-Nr. \| Item No. | Menge \| Quantity |
|---|---|
| LU-ID-HT-R1 | 1 Stück \| 1 pcs |



# Mersive Technologies

## Kabellose, visuelle Zusammenarbeit - Unbegrenzte Anzahl Teilnehmer, alle Inhalte, von allen Geräten

Mersive Technologies ist ein führender Anbieter von Wireless-Media-Streaming und Collaboration Software für Unternehmen, Bildungseinrichtungen und die öffentliche Verwaltung.

Solstice ist eine Wireless-Media-Streaming und Collaboration Software für Unternehmen, Forschungs- und Bildungszentren oder Verwaltungseinrichtungen. Die ausgereifte Software ermöglicht einer beliebigen Anzahl von Benutzern, gleichzeitig Inhalte von Computern, Tablets und Smartphones kabellos auf jedes beliebige Display zu streamen. Konferenzräume, Huddle Spaces und Klassenzimmer verwandeln sich in Multi-User Umgebungen zur kollektiven Zusammenarbeit, sogar über lokale Grenzen hinweg.

Die Teilnehmer können jede Anzeige von ihren eigenen Geräten im bestehenden Netzwerk teilen, verbinden und steuern. Mittels einer zentralen Konsole verwandelt Solstice die Displays in Unternehmen in eine IT-kontrollierte Pixel-Landschaft, die zur Kontrolle und Verwaltung von Zugang, Sicherheit und Analyse dient. Zukunftssicher und zu überschaubaren Kosten lässt sich Solstice ohne Zukauf weiterer Hardware einfach durch Updates aktualisieren.




# Mersive Technologies

## Wireless Visual Collaboration -
## Any Number of Users, any Type of Content, from any Device

Mersive Technologies is a leading provider of wireless media streaming and collaboration software for corporate, education, and government markets.

Mersive Solstice Software allows any number of users simultaneously to stream content from computers, tablets, and phones to any display – wirelessly. By removing the need for video cables and converters, Solstice improves meeting productivity and transforms traditional conference rooms and classrooms into collaborative, multi-user environments.

Users can connect, share, and control any display from their own devices, over buildings and geographies, using their existing network. In addition, Solstice transforms company displays into an IT-managed pixel landscape through a centralized console that can be used to manage user access, enforce security and capture analytics. Mersive's software unlocks display infrastructure to create affordable collaboration environments that foster interaction, facilitate decision-making, and cultivate creativity.



WIRELESS HD · ETHERNET · FULL HD · HDMI HIGH SPEED · SHARING · USB

Detailed product brochure available
Ausführliche Produktbroschüre erhältlich

## Solstice Pod

- BYOD – "Bring Your Own Device" Plattform zur interaktiven Zusammenarbeit in Meetings / Konferenzen
- Multi Room: Fügen Sie Ihrer Konferenz zusätzliche Remote-Standorte hinzu
- Client App verfügbar für alle Mobilgeräte mit Android, iOS, OSX und Windows sowie für Apple und Windows PCs / Desktops / Laptops
- Unlimited Lizenz für unbegrenzte Anzahl User oder Small-Group-Licence (SGE) für bis zu 4 User
- Inkl. 1 Stück Solstice Pod mit Ethernet, USB 3.0 und 5VDC Power Eingängen und einem HDMI-A Ausgang zum Anschluss an das Display

## Solstice Pod

- BYOD – "Bring Your Own Device" platform for interactive collaboration in meetings / conferences
- Multi Room: Add additional remote screen locations to your collaboration
- Client App available for all mobile devices with Android, iOS, OSX and Windows as well as for Apple and Windows PCs / Desktops / Laptops
- Unlimited license for unlimited amount of users or Small-Group-Licence (SGE) for up to 4 users
- Incl. 1pc Solstice Pod with Ethernet, USB 3.0 and 5VDC Power inputs and one HDMI-A output for display connection

| Artikel-Nr. \| Item No. | Lizenz \| License |
|---|---|
| ME-SP-7000 | Unlimited License - any number of users |
| ME-SP-7100 | Small-Group-Edition (SGE) License - max. 4 users |
| ME-SP-7000-E | Enterprise Edition, Unlimited License - any number of users |
| ME-SP-7100-E | Enterprise Edition, Small-Group-Edition (SGE) License - max. 4 users |

Commercial Integrator BEST

AV Awards 2015 WINNER

AV Technology WINNER BEST of SHOW InfoComm 2017



# **Wireless** Visual Collaboration

mersive technologies inc

**Unbegrenzte Anzahl Teilnehmer**

Unlimited number of users

**Moderator Vorschau und Kontrolle**

Moderator preview and control

**Teilen mehrerer Fenster**

Sharing of multiple windows

**Hochqualitatives 1080p Video (25+ BPS)**

High-quality 1080p video (25+ FPS)

**Grenzenlose Darstellung**

Limitless visualization

**Leistungsfähiges IT Management Dashboard**

Powerful IT management dashboard

**Von jedem Gerät**

From any device

**Dualer Netzwerk Modus**

Dual network mode

**Kabelloser Zugriffspunkt (Access Point / WAP)**

Wireless Access Point (WAP)

**Zusätzlicher USB 3.0 Anschluss**

Additional USB 3.0 port

**Größtmögliche IT Sicherheit**

Maximal possible IT security

**Multi-Touch Touchscreen Kontrolle**

Multi-touch screen controls

**USB Gästezugang**

USB guest logins

**Leistungsfähige Hardware**

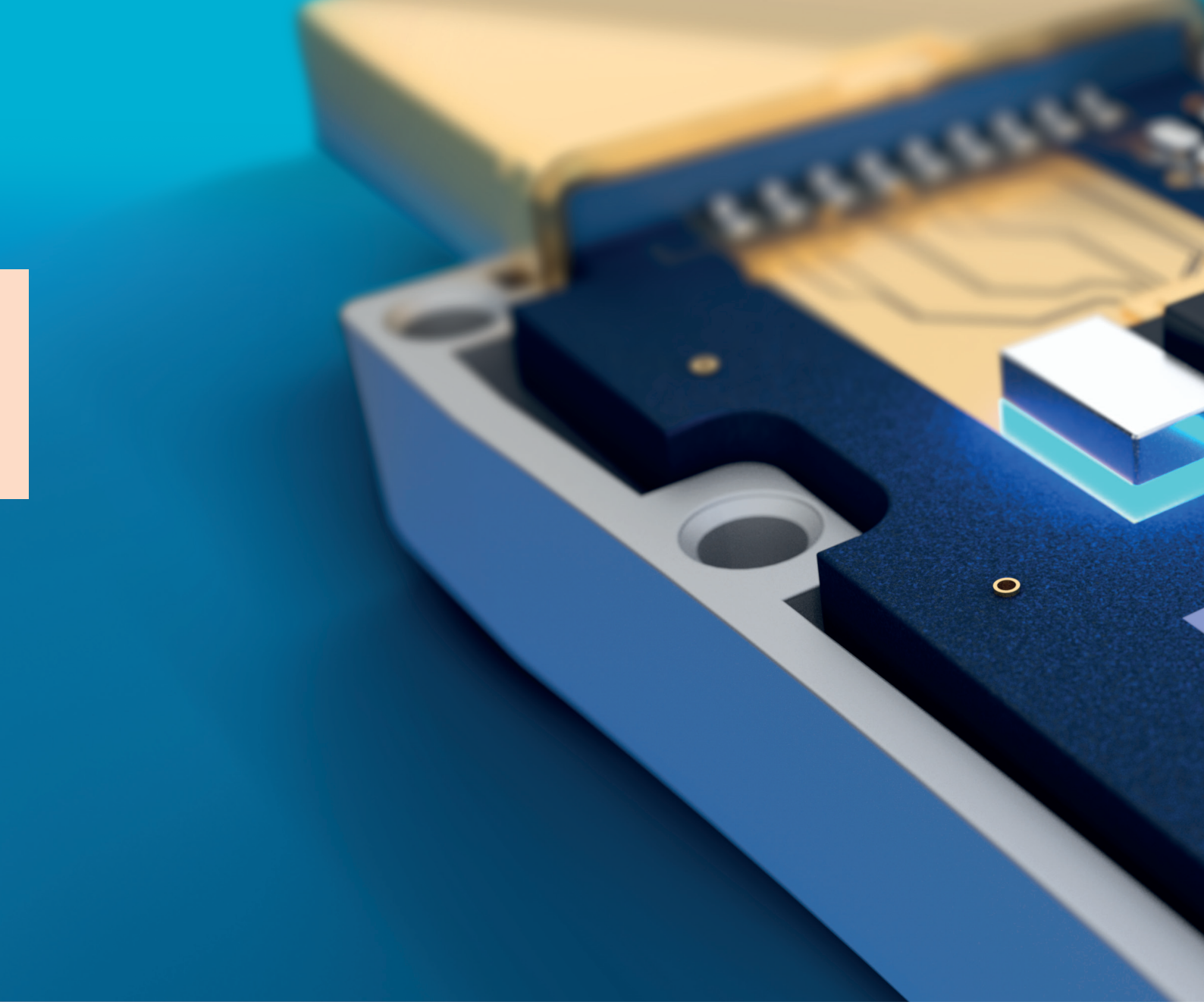
Powerful hardware

**Individuelle Layouts**

Individual layouts

**USB Dokument- und Mediaplayer**

USB document and media player



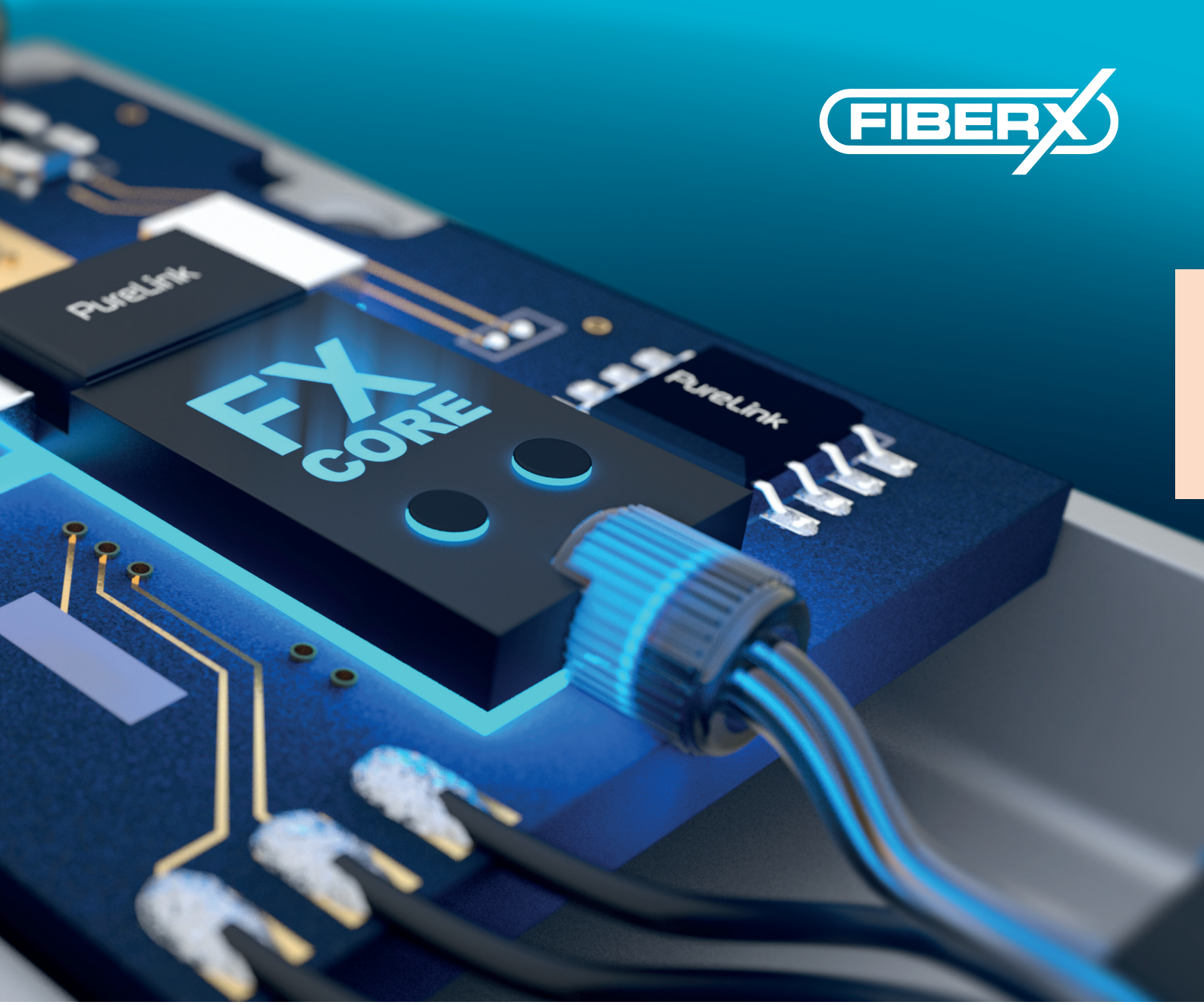
# FiberX Serie

## Wenn Distanz, Qualität und Bandbreite essentiell sind

Die AV-Industrie drängt weiterhin auf größere Bandbreiten, schnellere Geschwindigkeiten und eine verlustfreie Signalqualität über immer größere Distanzen. Die traditionelle Kupfer-Verkabelung stößt bei diesen großen Reichweiten an ihre Grenzen und kann diese Aufgabe nicht mit der erforderlichen Zuverlässigkeit erfüllen. FiberX wurde konzipiert, um diesen Bedarf seitens der Industrie zu decken.

Durch die Kombination verschiedener optischer Übertragungsstandards mit neuester Spitzentechnologie sorgt FiberX dafür, dass bestehende AV-Infrastrukturen auch zukünftig den hohen Ansprüchen von Anwendern und Kunden gerecht werden.

Dank der hohen Faserqualität zeichnen sich FiberX-Produkte zusätzlich durch engere Biegeradien aus, die schnellere und einfachere Installationen ermögichen als vergleichbare Produkte.




# FiberX Series

## When Distance, Quality and Bandwidth are Essential

The AV industry continues to push for greater bandwidth, faster speeds and a lossless signal quality over ever increasing distances. Traditional copper cabling is becoming less reliable or inadequate for these long ranges. The Fiber X product line has long been setting standards as a leading brand for optical fiber solutions.

By combining different optical transmission standards with cutting-edge technology, FiberX ensures that existing AV infrastructures continue to meet the highest standards.

In addition, the high fiber quality of FiberX products features tighter bending radiuses, enabling faster and easier installations than comparable products.



## HDMI AOC 4K Glasfaser Extension Kabel

- HDMI via Glasfaser bis zu 100m bei 4K@30Hz oder FullHD / 1080p
- Verschiedene vorkonfektionierte Längen verfügbar: Von 10m bis 100m
- Schutz vor Elektromagnetischer Interferenz (EMI) und extrem niedrige Dämpfung
- Unterstützt HDCP und EDID sowie digitales Audio
- AOC Technologie - keine externe Stromversorgung notwendig

## HDMI AOC 4K Fiber Optic Extension Cable

- HDMI via fiber - up to 100m at 4K@30 or FullHD / 1080p
- Different pre-assembled cable lengths available: From 10m to 100m
- Superior electromagnetic interference (EMI) resistance and extremely low attenuation
- Supports HDMI and EDID as well as digital audio
- AOC Technology - no external power supply needed

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| FX-I330-010 | 10,00m |
| FX-I330-015 | 15,00m |
| FX-I330-020 | 20,00m |
| FX-I330-030 | 30,00m |
| FX-I330-040 | 40,00m |

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| FX-I330-050 | 50,00m |
| FX-I330-070 | 70,00m |
| FX-I330-100 | 100,00m |



## HDMI AOC 4K Glasfaser Extension Kabel - 18Gbps

- HDMI 2.0a via Glasfaser bis zu 100m bei 4K / UltraHD / 2160p
- Schutz vor Elektromagnetischer Interferenz (EMI) und extrem niedrige Dämpfung
- HBR2 (High Bit Rate) für höhere Bildwiederholungsraten
- Unterstützt HDCP, EDID sowie digitales Audio (HDMI Chipsatz ohne Ethernet)
- AOC Technologie - keine externe Stromversorgung notwendig

## HDMI AOC 4K Fiber Optic Extension Cable - 18Gbps

- HDMI 2.0a via Fiber - Up to 100m at 4K@60Hz UltraHD / 2160p
- Superior electromagnetic interference (EMI) resistance and extremely low attenuation
- HBR2 (High Bit Rate) for higher refresh rates
- Supports HDCP, EDID and digital audio (HDMI chipset, no Ethernet)
- AOC Technology - no external power supply needed

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| FX-I350-015 | 15,00m |
| FX-I350-020 | 20,00m |
| FX-I350-025 | 25,00m |
| FX-I350-030 | 30,00m |
| FX-I350-040 | 40,00m |

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| FX-I350-050 | 50,00m |
| FX-I350-060 | 60,00m |
| FX-I350-070 | 70,00m |
| FX-I350-100 | 100,00m |



## DisplayPort AOC 4K Glasfaser Extension Kabel - 21,6Gbps

- DisplayPort 1.2a via Glasfaser bis zu 100m bei 2160p@60Hz
- Schutz vor Elektromagnetischer Interferenz (EMI) und extrem niedrige Dämpfung
- HBR2 (High Bit Rate) für höhere Bildwiederholungsraten
- Unterstützt DPCP (ähnlich HDCP für HDMI) und DPCD (ähnlich EDID für HDMI)
- AOC Technologie - keine externe Stromversorgung notwendig

## DisplayPort AOC 4K Fiber Optic Extension Cable - 21.6Gbps

- DisplayPort 1.2a via Glasfaser up to 100m for 2160p@60Hz
- Superior electromagnetic interference (EMI) resistance and extremely low attenuation
- HBR2 (High Bit Rate) for higher refresh rates
- Supports DPCP (similar to HDCP for HDMI) and DPCD (like the EDID for HDMI)
- AOC Technology - no external power supply needed

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length | Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|---|---|
| FX-I250-010 | 10,00m | FX-I250-040 | 40,00m |
| FX-I250-015 | 15,00m | FX-I250-050 | 50,00m |
| FX-I250-020 | 20,00m | FX-I250-060 | 60,00m |
| FX-I250-025 | 25,00m | FX-I250-070 | 70,00m |
| FX-I250-030 | 30,00m | FX-I250-100 | 100,00m |





## 2K DVI Detachable Glasfaser Extender

- Multi-Mode bis zu 300m @ 1080p Full HD / WUXGA 1920x1200
- HDCP über Single Fiber mittels HDMI Chipsatz
- Echtes Reclocking des Signals
- Echtes Plug-and-play, überträgt CEC, EDID & HDCP, kein EDID-Learning notwendig

## 2K DVI Detachable Fiber Optic Extender

- Multi Mode up to 300m @ 1080p Full HD / WUXGA 1920x1200
- HDCP over Single Fiber by using a real HDMI Chipset
- Real Signal re-clocking
- True Plug-and-play, passes CEC, EDID & HDCP, no EDID learning required

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| FX-D120 | TX | 1x DVI | 1x LC |
| | RX | 1x LC | 1x DVI |



## 4K DisplayPort Detachable Glasfaser Extender

- Dual-Mode DisplayPort 1.2 über 2x LC Glasfaser bis zu 100m für UltraHD / 4K @60Hz
- Gesamte Bandbreite 21.6Gbps, LC Kabel abnehmbar (detachable)
- Echtes Plug-and-Play, autom. Leistungsumschaltung und Multi-Stream
- Immun gegen EMI , FCC

## 4K DisplayPort Detachable Fiber Optic Extender

- Dual-Mode DisplayPort 1.2 via 2x LC Fiber up to 100m for UltraHD / 4K @60Hz
- Total data rate 21.6Gbps, LC cable deatachable
- True Plug-and-play, auto power-switching and Multi-Stream transport
- Immune to EMI emission, FCC

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| FX-D250 | TX | 1x DisplayPort Dual-Mode | 2x LC |
| | RX | 2x LC | 1x DisplayPort Dual-Mode |



## 4K HDMI Detachable Glasfaser Extender

- HDMI 2.0 über 2x LC Glasfaser bis zu 100m für UltraHD / 4K @60Hz
- 5V DDC Signal des Quellgeräts oder mit USB Stromkabel
- CEC, EDID und HDCP 2.2 konform
- Immun gegen elektromagnetische Interferenzen (EMI)

## 4K HDMI Detachable Fiber Optic Extender

- HDMI 2.0 via 2x LC Fiber up to 100m for UltraHD / 4K @60Hz
- 5V DDC signal from HDMI source or using USB Power cable
- CEC, EDID und HDCP 2.2 compliant
- Immune to electromagnetic interferences (EMI)

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| FX-D350 | TX | 1x HDMI | 2x LC |
| | RX | 2x LC | 1x HDMI |



## 2K DVI Glasfaser Pigtail Extender

- Multi-Mode bis zu 300m @ 1080p Full HD / WUXGA 1920x1200
- Plug & Play – überträgt CEC, EDID & HDCP/DPCP; kein EDID learning notwendig
- Immun gegen elektromagnetische Interferenzen (EMI)
- Elektrische Isolation für kritische Applikationen und Aussenanwendungen

## 2K DVI Fiber Optic Pigtail Extender

- Multi Mode up to 300m @ 1080p Full HD / WUXGA 1920x1200
- Plug-and-play, passes CEC, EDID & HDCP/DPCP, no EDID learning required
- Immune to electromagnetic interferences (EMI)
- Provides electronical isolation for critical applications and outdoor usage

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| FX-P120 | TX | 1x DVI | 1x SC |
| | RX | 1x SC | 1x DVI |



## 2K DisplayPort Glasfaser Pigtail Extender

- Multi-Mode bis zu 300m @ 1080p Full HD / 4K (3840x2160)@30Hz
- Plug & Play – überträgt CEC, EDID & HDCP/DPCP; kein EDID learning notwendig
- Immun gegen elektromagnetische Interferenzen (EMI)
- Elektrische Isolation für kritische Applikationen und Aussenanwendungen

## 2K DisplayPort Fiber Optic Pigtail Extender

- Multi Mode up to 300m @ 1080p Full HD / WUXGA 1920x1200
- Plug & Play – passes CEC, EDID & HDCP/DPCP, no more EDID learning
- Immune to electromagnetic interferences (EMI)
- Provides electronical isolation for critical applications and outdoor usage

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| FX-P220 | TX | 1x DisplayPort | 1x SC |
| | RX | 1x SC | 1x DisplayPort |



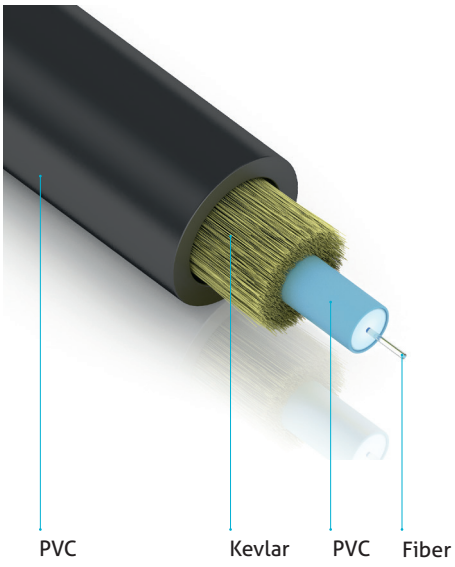
## 2K HDMI Glasfaser Pigtail Extender

- Multi-Mode bis zu 300m @ 1080p Full HD / WUXGA 1920x1200
- Plug & Play – überträgt CEC, EDID & HDCP; kein EDID learning notwendig
- Immun gegen elektromagnetische Interferenzen (EMI)
- Elektrische Isolation für kritische Applikationen und Aussenanwendungen

## 2K HDMI Fiber Optic Pigtail Extender

- Multi-Mode up to 300m @ 1080p Full HD / WUXGA 1920x1200
- Plug & Play – passes CEC, EDID & HDCP, no EDID learning required
- Immune to electromagnetic interferences (EMI)
- Provides electronical isolation for critical applications and outdoor usage

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| FX-P320 | TX | 1x HDMI | 1x SC |
| | RX | 1x SC | 1x HDMI |

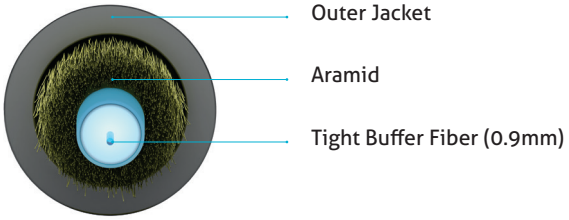



## Glasfaserkabel Meterware auf Rolle

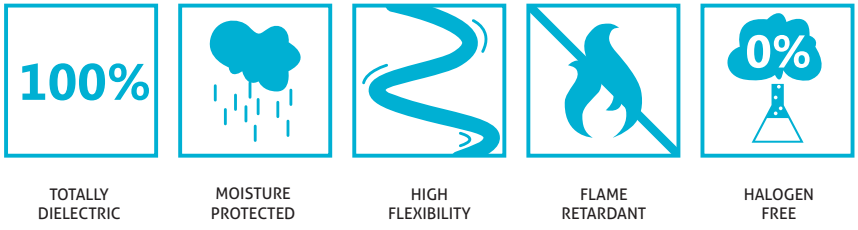
- Hohe Bandbreite, niedrige Verlustrate - perfekt für professionelle Anwendungen
- Plenum-Kabel (OFCP) mit 2,8 mm Durchmesser
- Kleiner Biegeradius (ca. 4,5 cm), geschirmt mit Kevlar
- Flammwidrig und halogenfrei
- Mantelfarbe: grau / schwarz

## Bulk Fiber Cable on Spool

- High bandwidth, low loss rate – ideal for professional applications
- Plenum cable (OFCP) with 2.8mm outer jacket
- Small bending radius 4.5cm, protected with Kevlar fiber
- Halogen free and flame retardant polyurethane
- Colour: grey / black






4K ULTRA HD · FIBER OPTIC · 18 Gbps FULL BANDWIDTH · INSTALLERS CHOICE

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| FX-CAB-STRONG | Meterware \| Bulk Cable |
| FX-CAB-STRONG-2100 | 2100,00m |
| FX-CAB-STRONG-305 | 305,00m |





## Konfektioniertes SC Multi-Mode Glasfaserkabel

- Beidseitig in Deutschland mit SC Steckern vorkonfektioniert
- SC Glasfaserkabel zur sofortigen Anwendung vor Ort
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen
- Flammwidriges und halogenfreies Polyurethan
- Mantelfarbe: grau / schwarz

## Pre-assembled SC Multi-Mode Fiber Optic Cable

- Both sides pre-assembled with SC connectors in Germany
- SC fiber cable for immediate use on site
- 100% tested for professional AV applications
- Halogen-free and flame-retardant polyurethane
- Colour: grey / black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Kompatibel |
|---|---|
| FX-SC-005 | 5,00m |
| FX-SC-010 | 10,00m |
| FX-SC-015 | 15,00m |
| FX-SC-020 | 20,00m |
| FX-SC-025 | 25,00m |
| FX-SC-030 | 30,00m |
| FX-SC-035 | 35,00m |
| FX-SC-040 | 40,00m |
| FX-SC-045 | 45,00m |
| FX-SC-050 | 50,00m |
| FX-SC-055 | 55,00m |
| FX-SC-060 | 60,00m |
| FX-SC-065 | 65,00m |
| FX-SC-070 | 70,00m |

| Artikel-Nr. \| Item No. | Kompatibel |
|---|---|
| FX-SC-075 | 75,00m |
| FX-SC-080 | 80,00m |
| FX-SC-085 | 85,00m |
| FX-SC-090 | 90,00m |
| FX-SC-095 | 95,00m |
| FX-SC-100 | 100,00m |
| FX-SC-110 | 110,00m |
| FX-SC-120 | 120,00m |
| FX-SC-130 | 130,00m |
| FX-SC-140 | 140,00m |
| FX-SC-150 | 150,00m |

* Sonderkonfektionierungen auf Anfrage / Special assembly on request

## Konfektioniertes LC Multi-Mode Glasfaserkabel

- Beidseitig in Deutschland mit LC Steckern vorkonfektioniert
- LC Glasfaserkabel zur sofortigen Anwendung vor Ort
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen
- Flammwidriges und halogenfreies Polyurethan
- Mantelfarbe: grau / schwarz

## Pre-assembled LC Multi-Mode Fiber Optic Cable

- Both sides pre-assembled with LC connectors in Germany
- LC fiber cable for immediate use on site
- 100% tested for professional AV applications
- Halogen-free and flame-retardant polyurethane
- Colour: grey / black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Kompatibel |
|---|---|
| FX-LC-005 | 5,00m |
| FX-LC-010 | 10,00m |
| FX-LC-015 | 15,00m |
| FX-LC-020 | 20,00m |
| FX-LC-025 | 25,00m |
| FX-LC-030 | 30,00m |
| FX-LC-035 | 35,00m |
| FX-LC-040 | 40,00m |
| FX-LC-045 | 45,00m |
| FX-LC-050 | 50,00m |
| FX-LC-055 | 55,00m |
| FX-LC-060 | 60,00m |
| FX-LC-065 | 65,00m |
| FX-LC-070 | 70,00m |

| Artikel-Nr. \| Item No. | Kompatibel |
|---|---|
| FX-LC-075 | 75,00m |
| FX-LC-080 | 80,00m |
| FX-LC-085 | 85,00m |
| FX-LC-090 | 90,00m |
| FX-LC-095 | 95,00m |
| FX-LC-100 | 100,00m |
| FX-LC-110 | 110,00m |
| FX-LC-120 | 120,00m |
| FX-LC-130 | 130,00m |
| FX-LC-140 | 140,00m |
| FX-LC-150 | 150,00m |

* Sonderkonfektionierungen auf Anfrage / Special assembly on request




# PureTools Serie

## Hochwertige Elektronikprodukte für kommerzielle Anwendungen

Das PureTools Sortiment umfasst hochwertige Audio Video Elektronikprodukte wie Umschalter, Verteiler, Konverter und Extender für kommerzielle AV Installationen und Anwendungen. Der Schwerpunkt liegt auf der Übertragung von digitalen Signalen wie HDMI, DisplayPort, DVI und SDI.

Die ausgereifte Technik nach neuesten Standards, verbunden mit intelligenten Innovationen, machen die praxisorientierte PureTools Serie zu Ausnahmetalenten für professionelle Installateure und gewährleisten dank konstanter Performance eine optimale Projektabwicklung.

PureTools




# PureTools Series

## High-Grade Electronic Products for Commercial Applications

The PureTools product line is made up of high-quality audio/video electronic products such as switchers, splitters, converters and extenders for commercial AV installations and applications. The product line's focus is on the transmission of digital signals such as HDMI, DisplayPort, DVI and SDI.

Dependable technology designed according to the latest standards and combined with intelligent innovations, make the PureTools product line perfect for professional installers, as well as warranting an "Install and Forget" experience thanks to top grade performance.



## HDMI via Cat Extender

- Übertragung von HDMI via Cat.X für Auflösungen bis zu FullHD / 1080p
- Max. Distanz: Bis zu 40m bei 1080p / FullHD, 60m bei 1080i
- Unterstützt Digital 7.1 Audio für DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD
- HDCP, CEC sowie bidirektionales IR via Cat.X
- EDID Wahlmöglichkeit mit 8 Voreinstellungen
- Regelbarer Signalverstärker mit 8 Stufen

### HDMI via Cat Extender

- Transmission of HDMI via Cat.X for resolutions up to FullHD / 1080p
- Max. distance: Up to 40m at 1080p / FullHD, 60m at 1080i
- Supports Digital 7.1 Audio for DTS-HD Master Audio and Dolby TrueHD
- HDCP, CEC as well as bi-directional IR via Cat.X
- EDID option with up to 8 presets
- Adjustable signal amplifier with 8 grades

Compatible with Barco Clickshare CSE-200

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| PT-E-HD10 | TX | 1x HDMI, 1x IR | 1x RJ45 |
| | RX | 1x RJ45 | 1x HDMI, 1x IR |



## HDMI via HDBaseT Extender

- Übertragung von HDMI via HDBaseT für Auflösungen bis zu 4K@30
- Max. Distanz: Bis zu 70m bei 4K / UltraHD, 100m bei 1080p / FullHD
- Unterstützt Digital 7.1 Audio für DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD
- PoC, HDCP, CEC, Ethernet sowie bidirektionales IR via HDBaseT
- Automatische EDID Konfiguration

### HDMI via HDBaseT Extender

- HDMI transmission via HDBaseT for resolutions up to 4K@30
- Max. distance: Up to 70m at 4K / UltraHD, 100m at 1080p / FullHD
- Supports digital 7.1 audio for DTS-HD Master Audio and Dolby TrueHD
- PoC, HDCP, CEC, Ethernet and bi-directional IR via HDBaseT
- Automatic EDID configuration

Compatible with Barco Clickshare CSE-200

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| PT-E-HD50 | TX | 1x HDMI, 1x RJ45, 1x RS-232, 1x IR | 1x RJ45 (HDBaseT), 1x IR |
| | RX | 1x RJ45 (HDBaseT), 1x IR | 1x HDMI, 1x RJ45, 1x RS-232, 1x IR |



## HDMI via HDBaseT Extender inkl. USB-Kontrolle

- Übertragung von HDMI via HDBaseT für Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0
- Max. Distanz: Bis zu 80m bei 4K / UltraHD, 100m bei 1080p / FullHD
- Unterstützt Digital 7.1 Audio für DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD
- USB 2.0, ARC, PoC, HDCP, CEC, Ethernet sowie bidirektionales IR via HDBaseT
- Full Duplex RS232-Steuerung mit 115,200bps

## HDMI via HDBaseT Extender incl. USB Controls

- HDMI transmission via HDBaseT for resolutions up to 4K@60 4:2:0
- Max. distance: Up to 80m at 4K / UltraHD, 100m at 1080p / FullHD
- Supports digital 7.1 audio for DTS-HD Master Audio and Dolby TrueHD
- USB 2.0, ARC, PoC, HDCP, CEC, Ethernet and bi-directional IR via HDBaseT
- Full Duplex RS232 control with 115,200bps

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| PT-E-HD60 | TX | 1x HDMI, 1x RJ45, 1x RS-232, 1x IR, 1x USB | 1x RJ45 (HDBaseT), 1x IR |
| | RX | 1x RJ45 (HDBaseT), 1x IR | 1x HDMI, 1x RJ45, 1x RS-232, 1x IR, 1x USB |



## HDMI HDBaseT 18Gbps Extender Set mit VLC Technologie

- Übertragung von HDMI via HDBaseT für Auflösungen bis zu 4K@60 4:4:4 inkl. HDR
- Max. Distanz: Bis zu 40m bei 4K / UltraHD, 70m bei 1080p / FullHD
- Visuell verlustfreie Kompression (VLC Technologie) für max. 18Gbps
- Intelligentes EDID-Management, bi-direktionales PoC sowie IR, CEC und RS232 Pass-Through

## HDMI HDBaseT 18Gbps Extender Kit with VLC Technology

- HDMI transmission via HDBaseT for resolutions up to 4K@60 4:4:4 incl. HDR
- Max. distance: Up to 40m at 4K / UltraHD, 70m at 1080p / FullHD
- Visually lossless compression (VLC technology) for max. 18Gbps
- Intelligent EDID management, bi-directional PoC as well as IR, CEC and RS232 pass-through

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| PT-HDBT-200 | TX | 1 x HDMI, 1 x IR In (3.5mm Jack),<br>1 x IR Out (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix) | 1 x HDBaseT (RJ45) |
| | RX | 1 x HDBaseT (RJ45), 1 x IR In (3.5mm Jack);<br>1 x IR Out (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix) | 1 x HDMI |



## 4K HDBaseT Übetrtragung mit PoH

- Übertragung von HDMI via HDBaseT für Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0
- Max. Distanz: Bis zu 40m bei 4K / UltraHD, 70m bei 1080p / FullHD
- Intelligentes EDID-Management, bi-direktionales PoC sowie IR, CEC und RS232 Pass-Through
- Ultraschlanke und leichte Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

## 4K HDBaseT Transmission with PoH

- HDMI transmission via HDBaseT for resolutions up to 4K@60 4:2:0
- Max. distance: Up to 40m at 4K / UltraHD, 70m at 1080p / FullHD
- Intelligent EDID management, bi-directional PoC as well as IR, CEC and RS232 pass-through
- Ultra-slim and lightweight enclosures, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX / RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| PT-HDBT-702 | TX | 1 x HDMI Control Ports: 1 x IR In (3.5mm Jack),<br>1 x IR Out (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix) | 1 x HDBaseT (RJ45) |
| | RX | 1 x HDBaseT (RJ45) Control Ports:<br>1 x IR In (3.5mm Jack); 1 x IR Out (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix) | 1 x HDMI |



## Multiformat HDBaseT Transmitter als Wandanschlussfeld

- Übertragung von HDMI via HDBaseT für Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0
- Max. Distanz: Bis zu 40m bei 4K / UltraHD, 70m bei 1080p / FullHD
- Integrierter VGA Video-Scaler für Auflösungen bis zu WUXGA inkl. Audio und Auto-Sense-Funktion
- Intelligentes EDID-Management, bi-direktionales PoC sowie IR und RS232 Pass-Through

## Multiformat HDBaseT Wallplate Transmitter

- HDMI transmission via HDBaseT for resolutions up to 4K@60 4:2:0
- Max. distance: Up to 40m at 4K / UltraHD, 70m at 1080p / FullHD
- Integrated VGA video scaler for resolutions up to WUXGA incl. audio and auto-sense function
- Intelligent EDID management, bi-directional PoC, IR and RS232 pass-through

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-HDBT-701-TXWP | 1 x HDMI; 1 x VGA,<br>1 x Stereo In (3.5mm Jack) Control Ports,<br>1 x RS232 + 12V Power In (4 pin Phoenix),<br>1 x 12V Power Out (2 pin Phoenix),<br>1 x FW Port (USB Micro) | 1 x HDBaseT (RJ45) |



## Multiformat HDBaseT Transmitter als Anschlussblende

- Übertragung von 4K@60Hz (4:2:0) über 40m oder FullHD / 1080p über 70m
- Zwei HDMI- und ein USB-C Eingang sowie HDBaseT Ausgang
- Steuerung mittels Taste am Frontpanel, IR-, CEC- sowie RS232 pass-through
- Unterstützung von HDMI 1.4 und HDCP 2.2 Eingangssignalen
- Stromversorgung über PoH / PoC

## Multiformat HDBaseT Wallplate Transmitter

- Transmission of 4K@60Hz (4:2:0) over 40m or FullHD / 1080p over 70m
- Two HDMI plus one USB-C input as well as HDBaseT output
- Button control, IR, CEC and RS232 pass-through
- Support of HDMI 1.4 and HDCP 2.2 input signals
- Power via PoH / PoC or with own PSU

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-HDBT-703-TXWP | 2x HDMI, 1x USB-C, 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x IR (3-pin Phoenix), 1x Micro USB (FW) | 1x HDBaseT (RJ45) |



## HDMI 4K HDBaseT Receiver mit Audioauskopplung

- Empfang von HDMI via HDBaseT für Auflösungen bis zu 4K@60Hz (4:2:0)
- Max. Distanz: Bis zu 40m bei 4K / UltraHD, 70m bei 1080p / FullHD
- Audio-Extractor für analog stereo via 3,5mm Klinke sowie digital via S/PDIF (Cinch + Toslink)
- Intelligentes EDID-Management, bi-direktionales PoC sowie IR, CEC und RS232 Pass-Through

## HDMI 4K HDBaseT Receiver with Audio De-Embedding

- Reception of HDMI via HDBaseT for resolutions up to 4K@60Hz (4:2:0)
- Max. distance: Up to 40m at 4K / UltraHD, 70m at 1080p / FullHD
- Audio-Extractor for analogue stereo via 3,5mm jack and digital via S/PDIF (Cinch + Toslink)
- Intelligent EDID management, bi-directional PoC, IR and RS232 pass-through

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-HDBT-701-RXAD | 1 x HDBaseT (RJ45) 1 x IR In (3.5mm Jack), 1 x IR Out (3.5mm Jack), 1 x RS232 (3 pin Phoenix) | 1 x HDMI |



## HDMI über IP Extender Set

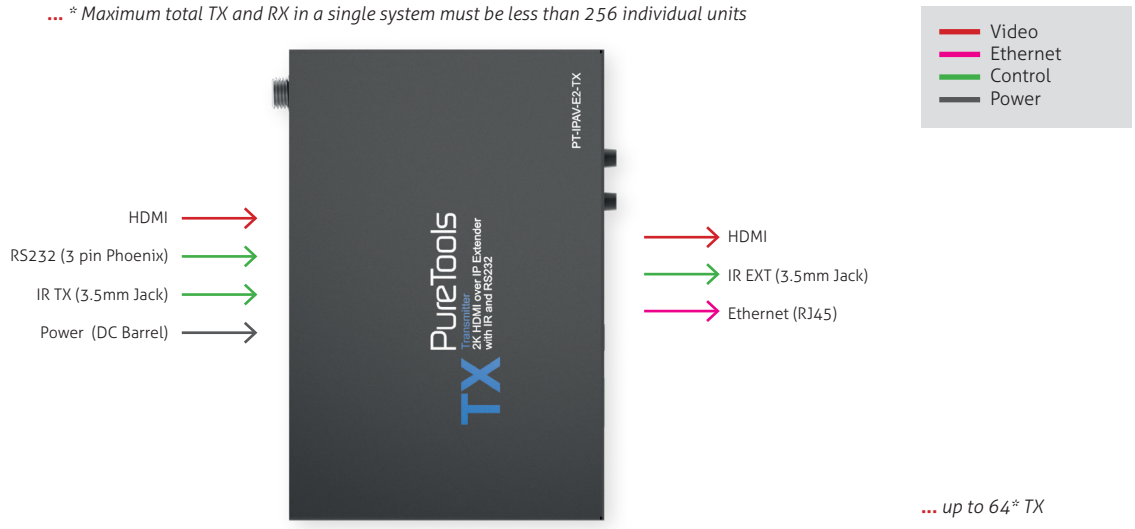
- Übertragung von HDMI via IP für Auflösungen bis zu FullHD / 1080p@60Hz mit H.264 Kompression
- Max. 120m Übertragungsdistanz via Cat.5e/6 mit 15Mbps
- Unterstützt Extender- (120m), Splitter- (1x255), Switcher- (64x1) oder Matrix-Funktionen
- LED Kanalanzeige, Button zur Kanalauswahl
- Stromversorgung via PoE oder Netzteil
- Bidirektionale RS-232 Übertragung und IR pass-through
- Inkl. intuitiver GUI Software und Browser-Unterstützung

## HDMI over IP Extender Set

- Transmission of HDMI via IP for resolutions up to 1080p@60Hz with H.264 compression
- Max. 120m transmission distance via Cat. 5e/6 with 15Mbps
- Supports extender (120m), splitter (1x255), switcher (64x1) or matrix functions
- LED channel display and button for channel selection
- Power supply via PoE or PSU
- Bi-directional RS-232 transmission and IR pass-through
- Including intuitive GUI software and browser support




... * *Maximum total TX and RX in a single system must be less than 256 individual units*




... *up to 64* TX*

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| PT-IPAV-E2 | TX | 1x HDMI,<br>1x Ethernet | 1x HDMI,<br>1x IR,<br>1x 3Pin Phoenix RS-232 |
| | RX | 1x Ethernet | 1x HDMI,<br>1x IR,<br>1x 3Pin Phoenix RS-232 |

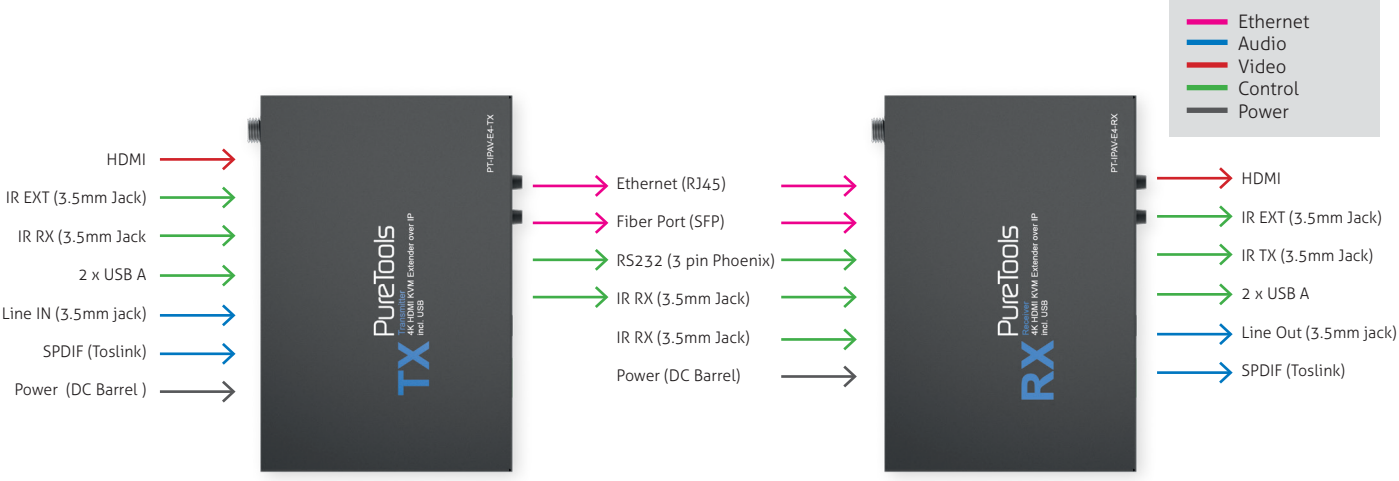


## 4K HDMI KVM Extender über IP inkl. USB

- Eingang 4K@60Hz (4:2:0), Ausgang max. 4K@30Hz - HDCP 2.2 / HDCP 1.4 kompatibel
- 120m via Cat.5e / Cat.6, 60km via Single-Mode Glasfaser
- Niedrige Latenzzeiten (1ms) für KVM-Anwendungen über USB 2.0
- Bi-direktionale IR-, RS232-Pass-Through und Telnet-Steuerung
- IR-Fernbedienung sowie Taste zur Steuerung der Gruppen-ID (LED-Kanal im Display)
- Dolby TrueHD, DTS-HD Master-Audio
- S/PDIF 5.1 und Stereo-Analog Embedding/ De-Embedding
- Unterstützung von Unicast, Multicast, Video Wall (max. 8x16) und Rotation des Output Videos
- 10-Gigabit-IGMP-Ethernet-Switch inkl. Unterstützung zur Kaskadierung

## 4K HDMI KVM Extender over IP incl. USB

- Input 4K@60Hz (4:2:0), output max. 4K@30Hz - HDCP 2.2 / HDCP 1.4 compliant
- 120m via Cat.5e / Cat.6, 60km via Single-Mode Fiber
- Low-latency (1ms) support for KVM operations using USB 2.0
- Bi-Directional IR, RS232 pass-through and Telnet control
- IR remote control as well as button to control the group ID (LED channel on display)
- Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio
- S/PDIF 5.1 and stereo analog audio embedding and de-embedding
- Unicast, Multicast, Video Wall (max. 8x16) and output video rotation support
- 10-Gigabit IGMP Ethernet switch supporting cascading




| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| PT-IPAV-E4 | TX | 1x HDMI,<br>1x S/PDIF (Toslink),<br>1x Line (3.5mm),<br>1x USB-B,<br>1x RS232 (3-pin Phoenix),<br>3x IR (3.5mm) | 1x SFP Fiber, 1x LAN (RJ45) |
| | RX | 1x SFP Fiber,<br>1x LAN (RJ45) | 1x HDMI, 1x S/PDIF (Toslink),<br>1x Line (3.5mm),<br>2x USB-A, 1x RS232 (3-pin Phoenix),<br>3x IR (3.5mm) |



## 1x2 / 1x4 / 1x8 DVI Single Link Splitter

- Verteilt ein DVI Eingangssignal an 2 / 4 / 8 DVI Ausgänge
- Unterstützt Auflösungen bis Full HD (1920x1080) und WUXGA (1920x1200)
- Integrierter Signalverstärker für eine sichere Signalübertragung
- HDCP Support

## 1x2 / 1x4 / 1x8 DVI Single Link Splitter

- Distributes a DVI input signal to up to 2 / 4 / 8 DVI outputs
- Supports resolutions up to Full HD (1920x1080) and WUXGA (1920x1200)
- Integrated signal amplifier for a secure signal transmission
- HDCP support

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-SP-DV12 | 1x DVI | 2x DVI |
| PT-SP-DV14 | 1x DVI | 4x DVI |
| PT-SP-DV18 | 1x DVI | 8x DVI |



## 1x2 / 1x4 HDMI 4K Splitter

- Verlustfreie Verteilung einer einzelnen 4K HDMI Quelle auf bis zu 2 / 4 Displays
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0 mit max. 10.2Gbps
- Stromversorgung via USB von Quelle oder Senke möglich
- Auto EDID Funktion für eine schnelle, einfache Kommunikation zwischen angeschlossenen Geräten
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

## 1x2 / 1x4 HDMI 4K Splitter

- Lossless distribution of a single 4K HDMI source to up to 2 / 4 displays
- Resolutions up to 4K@60 4:2:0 with 10.2Gbps
- Power supply via USB from source or sink possible
- Auto EDID function for fast and easy communication between connected devices
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-SP-HD12S | 1 x HDMI | 2 x HDMI |
| PT-SP-HD14S | 1 x HDMI | 4 x HDMI |



## 1x2 / 1x4 HDMI 4K HDR Splitter

- Verlustfreie Verteilung einer einzelnen 4K HDMI Quelle auf bis zu 2 / 4 Displays
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:4:4 mit 18Gbps und HDR
- Stromversorgung via USB von Quelle oder Senke möglich
- Auto EDID Funktion für eine schnelle, einfache Kommunikation zwischen angeschlossenen Geräten
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse mit verschraubbarem Stromanschluss, ideal für platzsparende Installationen

## 1x2 / 1x4 HDMI 4K HDR Splitter

- Lossless distribution of a single 4K HDMI source to up to 2 / 4 displays
- Resolutions up to 4K@60 4:4:4 with 18Gbps and HDR
- Power supply via USB from source or sink possible
- Auto EDID function for fast and easy communication between connected devices
- Ultra-slim and lightweight enclosure with a screwable power supply, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-SP-HD12UHD | 1 x HDMI,1 x FW (USB Micro) | 2 x HDMI |
| PT-SP-HD14UHD | 1 x HDMI,1 x FW (USB Micro) | 4 x HDMI |



## 1x4 / 1x8 HDMI 4K HDR Splitter

- Verlustfreie Verteilung einer einzelnen 4K HDMI 2.0a Quelle auf bis zu 4 / 8 Displays
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:4:4 mit 18Gbps und HDR
- HDCP 2.2 konform
- Robustes Gehäuse mit verschraubbarem Stromanschluss, ideal für professionelle Installationen

## 1x4 / 1x8 HDMI 4K HDR Splitter

- Lossless distribution of a single 4K HDMI 2.0a or DVI source on up to four / eight displays
- Resolutions up to 4K@60 4:4:4 with max. resolution of 4K@60 at 18Gbps and incl. HDR
- HDCP 2.2 / 1.4 compliant for bandwidths between 25 - 600MHz
- Ultra-slim and lightweight enclosure with a screwable power supply, ideal for professional installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-SP-HD14-HDR | 1x HDMI, 1x Mini-USB (F/W Updates) | 4x HDMI |
| PT-SP-HD18-HDR | 1x HDMI, 1x Mini-USB (F/W Updates) | 8x HDMI |



## 1x4 HDMI HDBaseT 4K Splitter

- Verlustfreie Verteilung einer einzelnen 4K HDMI Quelle auf bis zu vier Displays
- Übertragung von HDMI via HDBaseT für Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0
- Max. Distanz: Bis zu 40m bei 4K / UltraHD, 70m bei 1080p / FullHD
- Intelligentes EDID-Management, bi-direktionales PoC sowie IR, CEC und RS232 Pass-Through
- Ultraschlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen
- Achtung: Kein HDBaseT Receiver im Lieferumfang enthalten

## 1x4 HDMI HDBaseT 4K Splitter

- Lossless distribution of a single 4K HDMI source to up to four displays
- HDMI transmission via HDBaseT for resolutions up to 4K@60 4:2:0
- Max. distance: Up to 40m at 4K / UltraHD, 70m at 1080p / FullHD
- Intelligent EDID management, bi-directional PoC as well as IR, CEC and RS232 pass-through
- Ultra-slim and lightweight housing, ideal for space-saving installations
- Attention: No HDBaseT receiver included in the scope of delivery

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-SP-HD14BT | 1x HDMI, 4x IR (3.5mm),<br>1x IR All-In, 1x RS232 (3-pin Phoenix) | 4x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI (Loop-Out),<br>1x IR Out, 1x IR Loop-Out,<br>1x RS232 (3-pin Phoenix) |



## 2x8 HDMI 4K HDR Splitter

- Verlustfreie Verteilung von zwei 4K HDMI 2.0a Quellen auf bis zu acht Displays
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:4:4 mit 18Gbps und HDR
- Firmware Updates via USB
- Unterstützt HDCP, CEC, Auto Power ON/OFF und Auto Switching

## 2x8 HDMI 4K HDR Splitter

- Lossless distribution of two 4K HDMI 2.0a sources to up to eight displays
- Resolutions 4K@60 4:4:4 with 18Gbps and HDR
- Firmware updates via USB
- Supports HDCP, CEC, Auto Power ON/OFF and Auto Switching

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| BV-HS2800H | 2x HDMI | 8x HDMI |



## HDMI 4K HDR Stream Generators

- Stream Generator für die Wiedergabe von HDMI Content an bis zu 8 HDMI Ausgängen
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:4:4 mit 18Gbps und 10bit bzw. HDR10
- Up- und Downscaling bis zu 4K / UltraHD / 2160p
- Interne 64GB oder 500GB Festplatte sowie 2x USB-Anschluss mit MPEG-2 und MP4 Codec und Multivision Unterstützung
- Firmware Updates und Content Management über das Netzwerk

## HDMI 4K HDR Stream Generators

- Stream Generator for the playback of HDMI content at up to 8 HDMI outputs simultaneously
- Resolutions up to 4K@60 4:4:4 with 18Gbps and 10bit / HDR10
- Up- and downscaling up to 4K / UltraHD / 2160p
- Internal 64GB / 500GB hard drive and 2x USB port with MPEG-2 and MP4 codec and Multivision support
- Firmware updates and content management via network

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| BV-SG7008HA (500GB) | 2x USB-A, 1x DBG, 1x IR, 1x LAN (RJ45) | 8x HDMI |
| BV-SG7008UA (64GB) | 2x USB-A, 1x DBG, 1x IR, 1x LAN (RJ45) | 8x HDMI |



## HDMI 4K HDR Stream Generator mit Dolby Vision™

- Stream Generatoren für die Wiedergabe von HDMI Content an zwei / acht gespiegelten HDMI Ausgängen
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:4:4 mit 18Gbps für BT.709 / BT.2020 und HDR10 sowie Dolby Vision™ und HLG (TBD)
- Audiounterstützung bis zu AC3, Dolby Atmos Bypass, DTS & DTS-HD Master Audio
- Interne 64GB SSD sowie USB-Kompatibilität für externe Medien

## HDMI 4K HDR Stream Generator with Dolby Vision™

- Stream Generator for the playback of HDMI content at up to two / eight HDMI outputs simultaneously
- Resolutions up to 4K@60 4:4:4 with 18Gbps for BT.709 / BT.2020 and HDR10 as well as Dolby Vision™ and HLG (TBD)
- Audio support up to AC3, Dolby Atmos bypass, DTS & DTS-HD Master Audio
- Internal 64GB SSD and USB compatibility for external media

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| BV-SG8008S | 1x RJ45, 1x USB 2.0 (rear), 1x IR Extension | 2x HDMI, 1x optical S/PDIF, 1x Debug |
| BV-SG8008SA | 1x RJ45, 1x USB 2.0 (rear), 1x USB 3.0 (front), 1x IR Extension | 8x HDMI, 1x optical S/PDIF, 1x Debug |



## 3x1 HDMI 4K HDR Switcher

- Verlustfreies Umschalten von drei HDMI 2.0a Eingängen an einen HDMI 2.0a Ausgang
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:4:4 mit 18Gbps inkl. HDCP 2.2 und HDR
- Kontrolle mittels Frontpanel-Buttons
- Hot Plugging und EDID Management Features
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

## 3x1 HDMI 4K HDR Switcher

- Lossless switching of three HDMI 2.0a inputs to one HDMI 2.0a output
- Resolutions up to 4K@60 4:4:4 with 18Gbps incl. HDCP 2.2 and HDR
- Control via front panel buttons
- Hot plugging and EDID management features
- Ultra-slim and lightweight case, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-SW-HD3 | 3 x HDMI | 1x HDMI |



## 4x1 HDMI 4K Switcher

- Verlustfreies Umschalten von vier HDMI Eingängen an einen HDMI Ausgang
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0 mit 10.2Gbps
- IR und RS232 Kontrollmöglichkeiten
- Hot Plugging, Auto-Sense und EDID Management Features
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

## 4x1 HDMI 4K Switcher

- Lossless switching of four HDMI inputs to one HDMI output
- Resolutions up to 4K@60 4:2:0 with 10.2Gbps
- IR and RS232 control options
- Hot plugging, auto-sense and EDID management features
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-SW-HD41S | 4 x HDMI, 1 x IR (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3.5mm Jack), 1 x 4 Pole DIP Switch | 1 x HDMI,<br>1 x Stereo Out (3.5mm Jack) |



## 4x1 HDMI 4K HDR Switcher

- Verlustfreies Umschalten von vier HDMI 2.0a Eingängen an einen HDMI 2.0a Ausgang
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:4:4 mit 18Gbps und inkl. HDR
- IR und CEC Kontrollmöglichkeiten
- Hot Plugging und EDID Management Features
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

## 4x1 HDMI 4K HDR Switcher

- Lossless switching of four HDMI 2.0a inputs to one HDMI 2.0a output
- Resolutions up to 4K@60 4:4:4 with 18Gbps and incl. HDR
- IR and CEC control options
- Hot plugging and EDID management features
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-SW-HD41UHD | 4 x HDMI,<br>1 x IR (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3.5mm Jack),<br>1 x Push Button,<br>1 x 4 Pole DIP Switch | 1 x HDMI |



## 4x1 HDBaseT Switcher inkl. Scaler

- Übertragung von 4K@60Hz (4:2:0) über 40m oder FullHD / 1080p über 70m
- Vier HDBaseT-Eingänge sowie gespiegelte HDBaseT- und HDMI Ausgänge
- Nahtlose Umschaltung sowie Up- und Downscaling von 4K- und 1080p Signalen
- Ethernet Pass-Through zu den Endpunkten inkl. voller PoH / PoC Unterstützung
- Digitale und analoge Audioextraktion
- Steuerungsmöglichkeiten über GUI, TCP/IP, RS232 und CEC
- Akzeptiert "Switching"- und "Wake"-Befehle von jedem TX

## 4x1 HDBaseT Switcher incl. Scaler

- Transmission of 4K@60Hz (4:2:0) over 40m or FullHD / 1080p over 70m
- Four HDBaseT inputs as well as mirrored HDBaseT and HDMI outputs
- Seamless switching as well as up- and downscaling of 4K and 1080p signals
- Ethernet pass-through to end points incl. full PoH support
- Digital and analogue audio extraction
- Control options via GUI, TCP/IP, RS232 and CEC
- Accepts "switching" and "wake" commands from each TX

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-SW-HDBT41 | 4x HDBaseT (RJ45),<br>1x IR (3.5mm),<br>1x TCP/IP (RJ45),<br>1x RS232 (3-pin Phoenix) | 1x HDBaseT (RJ45)1x HDMI |



## 4x1 Multiformat 4K Präsentationsumschalter mit Scaler

- Präsentationsumschalter mit VGA-, DP-, 2x HDMI-Eingängen und HDMI Ausgang
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0 mit 10.2Gbps bis 40m (1080p bis 70m)s
- Skaliert das Ausgangssignal auf 4K@60Hz (4:2:0) für Bandbreiten bis 10.2Gbps
- IR-Steuerung mit Lernmodus, intelligentes EDID-Management, RS232 und Lautstärkeregelung
- Stereo Audio Einbettung in das VGA-Signal sowie Stereo Audio-Extraktionsmöglichkeit

## 4x1 Multiformat 4K Presentation Switcher incl. Scaler

- Presentation Switcher with VGA, DP and 2x HDMI inputs as well as HDMI output
- Resolutions up to 4K@60 4:2:0 with 10.2Gbps up to 40m (1080p up to 70m)
- Scales the output signal to 4K@60Hz (4:2:0) for bandwidths up to 10.2Gbps
- IR control incl. learning mode, intelligent EDID management, RS232 and volume control
- Stereo audio embedding into the VGA signal and stereo audio extraction option

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-PSW-41H | 2 x HDMI, 1 x DP, 1x VGA,<br>1 x VGA Audio In (3.5mm Jack),<br>1 x IR In (3.5mm Jack), 1 x RS232 (3 pin Phoenix),<br>4 x Interface Port (3 pin Phoenix),<br>1x FW (USB Micro) | 1 x HDMI, 1 x Stereo Out (3 pin Phoenix) |



## 2x1 Multiformat 4K HDBaseT Präsentationsumschalter mit Scaler

- Präsentationsumschalter mit VGA- und HDMI-Eingängen und HDBaseT Ausgang
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0 mit 10.2Gbps bis 40m (1080p bis 70m)
- Skaliert das Ausgangssignal auf 4K@60Hz (4:2:0) für Bandbreiten bis 10.2Gbps
- Unterstützt bidirektionales IR, RS232-Pass-Through und intelligentes EDID-Management
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

## 2x1 Multiformat 4K HDBaseT Presentation Switcher incl. Scaler

- Presentation Switcher with VGA and HDMI inputs as well as HDBaseT output
- Resolutions up to 4K@60 4:2:0 with 10.2Gbps up to 40m (1080p up to 70m)
- Scales the output signal to 4K@60Hz (4:2:0) for bandwidths up to 10.2Gbps
- Supports bidirectional IR, RS232 pass-through and intelligent EDID management
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-PSW-21 | 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Stereo In (3.5mm Jack),<br>1 x VGA Audio (3.5mm Jack),<br>1 x IR In (3.5mm Jack), 1 x IR Out (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix),<br>2 x Interface Plate Port (3 pin Phoenix) | 1 x HDBaseT (RJ45) |



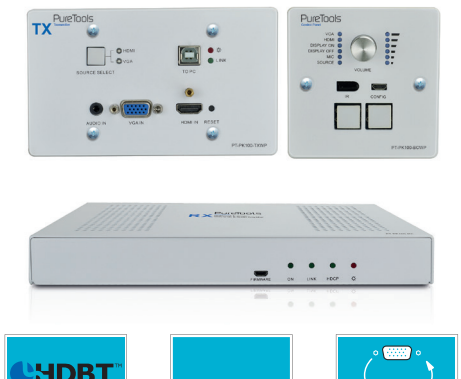

## Universelle Anschlussfelder

- Speziell zur Verwendung mit dem PT-PSW21 und PT-PSW41H entworfen
- Verfügbar als HDMI-, VGA- und DisplayPort Versionen
- Einzigartige "Video Mute" und "Show Me" Druckknöpfe
- Schlichtes, elegantes Design zur Installation in jedem Tisch, Schreibtisch oder in der Wand

## Universal Interface Plates

- Specifically designed to support the PT-PSW21 and PT-PSW41H
- Available as HDMI, VGA and DisplayPort versions
- Unique "Video Mute" and "Show Me" buttons
- Simple stylish design, easy to install in any table, desk or wall

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-IFP-HD (HDMI) | 1x HDMI | 1x HDMI, 1x 3-pin Phoenix |
| PT-IFP-VG (VGA) | 1x VGA | 1x VGA, 1x 3-pin Phoenix |
| PT-IFP-DP (DisplayPort) | 1x DisplayPort | 1x DisplayPort, 1x 3-pin Phoenix |




## Multifunktionales AV-Verteilungssystem

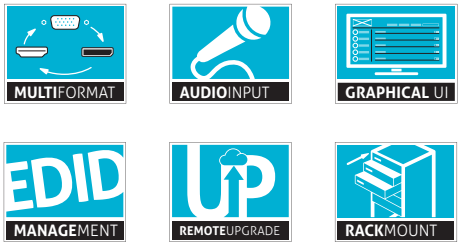
- Set aus HDBaseT Wandanschlussfeld Transmitter, Control Panel und Stand-Alone Empfänger
- HDMI- oder VGA-Eingang für bis zu 1080p / FullHD / WUXGA (1920x1200) mit 10.2Gbps
- 2x 20W, 4Ω Verstärkerausgang und MIC-Eingang
- USB für den Anschluss an Smartboards sowie RS232-Steuerung
- Individuell anpassbares Bedienfeld inkl. IR-Learning mit Lese- und Schreibfunktionen
- Unterstützt GUI-Steuerung, UPNP und Firmware-Updates über USB

## Multi-functional AV Distribution System

- Set of HDBaseT wallplate transmitter, wallplate control panel and stand-alone receiver
- HDMI or VGA input for up to 1080p / FullHD / WUXGA (1920x1200) with 10.2Gbps
- 2x 20W, 4Ω amplifier output and MIC input
- USB for connection to smart boards as well as RS232 control
- Customizable control panel incl. IR learning with read & write functions
- Supports GUI control, UPNP and firmware updates via USB

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| PT-PK100 | TX (PT-PK100-TXWP) | 1x HDMI, 1x VGA + 3.5mm Audio, 1x USB-B (PC), 1x Micro USB (FW), 1x RS232, 1x PoC | 1x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI, 1x Analogue Audio (3-pin Phoenix), 1x S/PDIF (Coax), 4x IR (3.5mm) |
| | RX (PT-PK100-RX) | 1x HDBaseT (RJ45) + PoC, 1x Ethernet (RJ45), 1x MIC (3-pin Phoenix), 1x USB (Touch), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x Micro USB (FW), 1x Remote Mute (2-pin Phoenix) | 1x HDMI, 1x IR (3.5mm), 1x Line (3-pin Phoenix), 2x 20W Speaker |
| PT-PK100-BCWP | Control Panel | 1x RS232, 1x Micro USB (FW), 1x Micro USB (Data) | - |






## 5x2 Multiformat Präsentationsumschalter mit Scaler

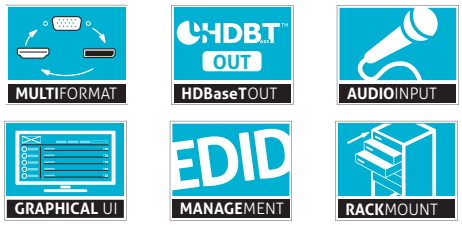
- Präsentationsumschalter für VGA-, DP-, Audio- und HDMI-Signale mit dualem HDMI Ausgang
- Auflösungen bis zu 1080p / FullHD bzw. WUXGA mit 60Hz
- Skaliert das Ausgangssignal für perfekte Formatanpassung an das Diplayformat
- Web GUI, CEC sowie IR-Fernbedienung zur externen Steuerung
- Auto-Sense Funktion zur automatischen und verzögerungsfreien Eingangssignalumschaltung
- Firmware Updates per Fernzugriff

## 5x2 Multiformat Presentation Switcher incl. Scaler

- Presentation Switcher for VGA, DP, audio and HDMI signals with dual HDMI output
- Resolutions up to 1080p / FullHD or WUXGA with 60Hz
- Scales the output signal for perfect format adaptation to the display format
- Web GUI, CEC and IR remote for external control options
- Auto-sense function for automatic and instantaneous input signal switching
- Remote firmware updates

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-PSW-52H | 1 x HDMI/MHL, 2 x HDMI, 1x DP, 1 x VGA,<br>1 x VGA Audio (3.5mm Jack),<br>1 x DP Audio (3.5mm Jack),<br>1 x MIC (3 pin Phoenix), 1 x IR EYE (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix), 1 x TCP/IP (RJ45),<br>1 x FW (USB A) | 2 x HDMI,<br>1 x Dual-Mono Analog Audio (5 pin Phoenix) |






## 5x2 Multiformat HDBaseT Präsentationsumschalter

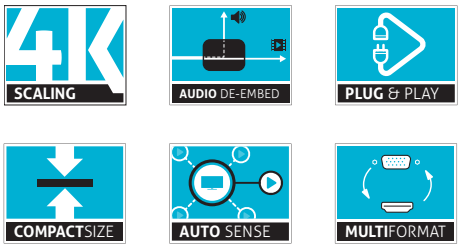
- HDBaseT Präsentationsumschalter für VGA-, DP-, Audio- und HDMI-Signale
- Inklusive HDBaseT Empfänger mit Audioausgang
- Auflösungen bis zu 1080p / FullHD bzw. WUXGA mit 60Hz bis 70m
- Einschaltbare 48V Phantomspeisung am MIC Input für Kondensatormikrofone
- Front Panel, Web GUI, RS-232 Port sowie IR zur externen Steuerung
- Auto-Switching Funktion für Eingangssignale

## 5x2 Multiformat HDBaseT Presentation Switcher

- HDBaseT Presentation Switcher for VGA, DP, audio and HDMI signals
- Including HDBaseT receiver with audio output
- Resolutions up to 1080p / FullHD or WUXGA with 60Hz up to 70m
- Switchable 48V phantom power for the MIC input for condenser microphones
- Front panel, web GUI, RS-232 port and IR for external controls
- Input signal auto switching function

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| PT-PSW-52 | TX | 1 x HDMI/MHL, 2 x HDMI, 1x DP, 1 x VGA,<br>1 x VGA Audio (3.5mm Jack),<br>1 x DP Audio (3.5mm Jack),<br>1 x MIC (3 pin Phoenix), 1 x IR In (3.5mm Jack),<br>1 x IR Out (3.5mm Jack), 1 x IR EYE (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix), 1 x TCP/IP (RJ45),<br>1 x Fw Port (USB A) | 1 x HDMI,<br>1 x HDBaseT (RJ45),<br>1 x Dual-Mono Analog Audio (5 pin Phoenix) |
| | RX | 1 x HDBaseT (RJ45), 1 x IR IN (3.5mm Jack),<br>1 x IR OUT(3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix) | 1 x HDMI |






## 6x1 VGA/HDMI 4K Präsentationsumschalter mit Scaler

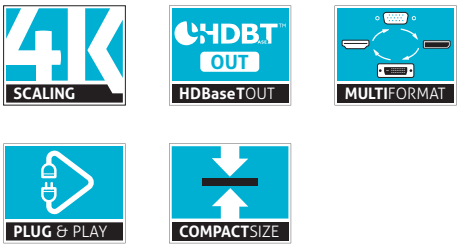
- Präsentationsumschalter für VGA und HDMI-Signale mit HDMI Ausgang
- Auflösungen bis zu 1080p / FullHD bzw. WUXGA mit 60Hz sowie "Pass-Through" für 4K HDMI Signale
- Audio-Extraktion an digitalen sowie zwei analogen Ports
- Auto-Sense, Hot Plugging, RS232 Steuerung, intelligentes EDID Management und eine umfassende IR-Steuerung

## 6x1 VGA/HDMI 4K Presentation Switcher incl. Scaler

- Presentation Switcher for VGA and HDMI signals with HDMI output
- Resolutions up to 1080p / FullHD or WUXGA at 60Hz as well as pass-through for 4K HDMI signals
- Audio extraction at one digital and two analog ports
- Auto-sense, hot plugging, RS232 control, intelligent EDID management and comprehensive IR control

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-PSW-61 | 4 x HDMI, 2 x VGA,<br>2 x VGA Audio In (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix),<br>1 x IR In (3.5mm Jack) | 1 x HDMI,<br>1x Dual-Mono Analog Audio (3 pin Phoenix),<br>1 x Stereo Audio (3.5mm Jack),<br>1 x Digital (Toslink), 2 x HDMI,<br>1 x Dual-Mono Analog Audio (5 pin Phoenix) |






## 4x1 Multiformat 4K HDBaseT Präsentationsumschalter mit Scaler

- Präsentationsumschalter mit VGA-, DP-, DVI-, HDMI Eingängen und HDBaseT Ausgang
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0 mit 10.2Gbps bis 70m
- Skaliert das Ausgangssignal auf 4K@60Hz (4:2:0) für Bandbreiten bis 10.2Gbps
- IR-Steuerung, bidirektionals PoH, intelligentes EDID-Management und RS232-Pass-Through
- Stereo Audio Einbettung in das VGA-Signal sowie Stereo Audio-Extraktionsmöglichkeit

## 4x1 Multiformat 4K HDBaseT Presentation Switcher incl. Scaler

- Presentation Switcher with VGA, DP, DVI and HDMI inputs as well as HDBaseT output
- Resolutions up to 4K@60 4:2:0 with 10.2Gbps up to 70m
- Scales the output signal to 4K@60Hz (4:2:0) for bandwidths up to 10.2Gbps
- IR control, bi-directional PoH, intelligent EDID management and RS232 pass-through
- Stereo audio embedding into the VGA signal and stereo audio extraction option

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-PSW-41RS | 1 x HDMI, 1x DP, 1 x VGA, 1 x DVI-1,<br>1 x VGA Audio In (3.5mm Jack),<br>1 x IR In (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (9 Way Female D-Type),<br>1 x Break Button Port (3 pin Phoenix),<br>1 x FW (USB Micro) | 1 x HDBaseT (RJ45),<br>1 x Stereo Out (3 pin Phoenix) |

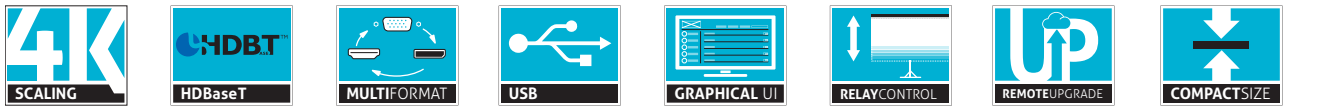


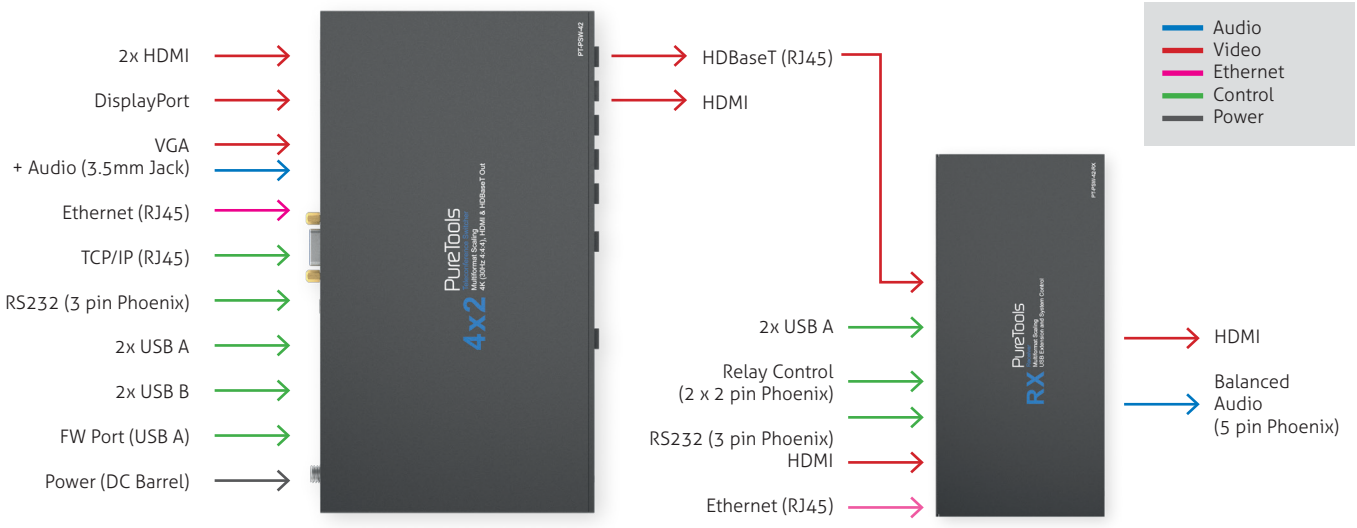
## 4x2 Multiformat 4K HDBaseT Videokonferenz-Präsentationsumschalter mit Scaler

- HDBaseT Präsentationsumschalter für VGA-, DP-, und HDMI-Signale
- Max. Distanz: Bis zu 40m bei 4K / UltraHD, 70m bei 1080p / FullHD
- Inklusive HDBaseT Empfänger mit Audioausgang
- Eingebauter USB-Hub - Anschluss von bis zu 6 Eingabegeräten
- Volle Kontrolle mittels zweier integrierter Relais-Anschlüsse
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0 mit 10.2Gbps
- Skaliert das Ausgangssignal für perfekte Formatanpassung an das Diplayformat

## 4x2 Multiformat 4K HDBaseT Videokonference Presentation Switcher incl. Scaler

- HDBaseT Presentation Switcher for VGA, DP and HDMI signals
- Max. distance: Up to 40m at 4K / UltraHD, 70m at 1080p / FullHD
- Including HDBaseT receiver with audio output
- Built in USB hub - connect up to 6 HID devices
- Complete room control via 2 integrated relay ports
- Resolutions up to 4K@60 4:2:0 with 10.2Gbps
- Scales the output signal for perfect format adaptation to the display format




| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| PT-PSW-42 | TX | 2 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA,<br>1 x Stereo (3.5mm Jack), 2 x PC Input (USB B),<br>2 x Device Input (USB A),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix), 1 x TCP/IP (RJ45),<br>1 x LAN (RJ45), 1 x FW (USB A) | 1 x HDMI,<br>1 x HDBaseT (RJ45) |
| | RX | 1 x HDBaseT (RJ45), 1 x HDMI,<br>2 x Device Input (USB A),<br>1 x RS2323 (3 pin Phoenix),<br>2 x RELAY (2 pin Phoenix), 1 x LAN (RJ45),<br>1 x FW (USB Micro) | Audio Output 1 x Balanced Stereo (5 pin Phoenix) |



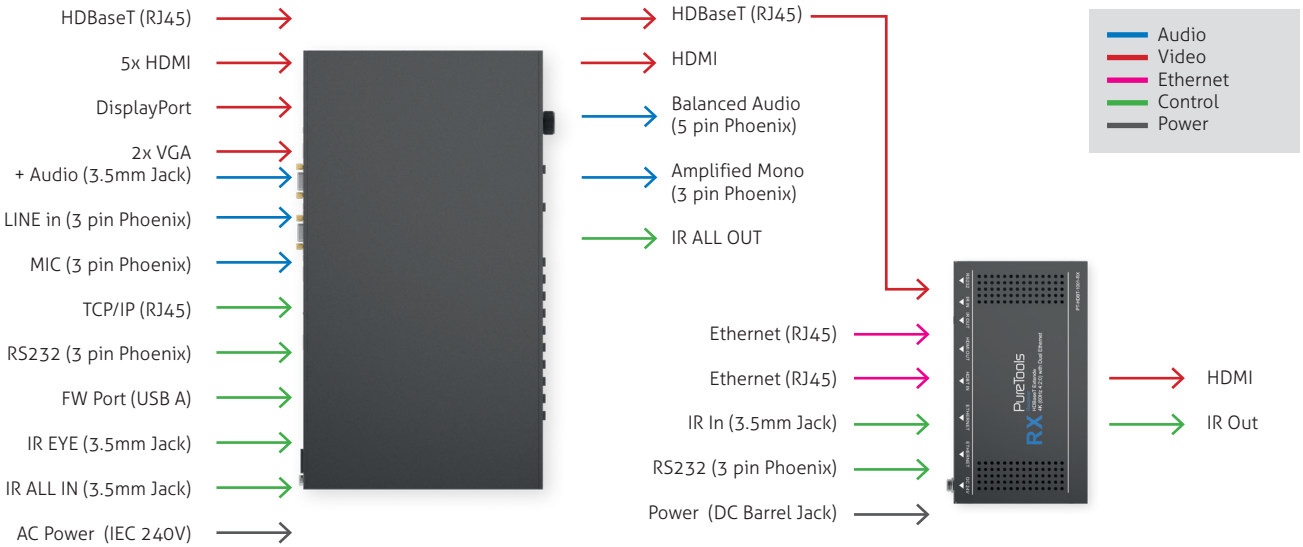
## 9x2 Multiformat 4K HDBaseT Präsentationsumschalter mit Audio Verstärker

- Präsentationsumschalter für HDMI-, HDBaseT-, DP-, VGA und Audio-Signale mit HDMI und HDBaseT Ausgang
- Auflösungen bis zu UltraHD / 4K mit 60Hz und 18Gbps
- Inklusive HDBaseT Empfänger
- Skaliert das Ausgangssignal für perfekte Formatanpassung an ein vorab festgelegtes oder das Displayformat
- Integrierter 40W Stereo Audioverstärker sowie Mikrofoneingänge und symmetrische Stereo-Ausgänge
- Diverse Kontrollmöglichkeiten via IR, RS232 und Web-GUI

## 9x2 Multiformat 4K HDBaseT Presentation Switcher with Audio Amplifier

- Presentation Switcher for HDMI, HDBaseT, DP, VGA and audio signals with HDMI and HDBaseT outputs
- Resolutions up to UltraHD / 4K with 60Hz and 18Gbps
- Including HDBaseT receiver
- Scales the output signal for perfect format adaptation to a predefined or the display format
- Built-in 40W stereo audio amplifier, microphone inputs as well as balanced stereo outputs
- Various control options via IR, RS232 and web-GUI




| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| PT-PSW-92 | TX | 1 x HDBaseT (RJ45), 1 x DisplayPort, 5 x HDMI, 2 x VGA, 1 x Stereo (3.5mm Jack)-DP, 1 x Stereo (3.5mm Jack)-HDMI3, 2 x Stereo (3.5mm Jack) for VGA 8 & 9, 1 x LINE IN (3 pin Phoenix 3.81mm), 1 x MIC (3 pin Phoenix 3.81mm), 1 x FW Port (USB A), 3 x IR port (3.5mm Jack), 1 x RS232 (3 pin Phoenix), 1 x TCP/IP Port (RJ45) | 1 x HDMI, 1 x HDBaseT, 1 x Dual-Mono Analog Audio (5 pin Phoenix), 1 x Power Amplifier with Fixed Voltage (3 pin Phoenix) |
| | RX | 1 x HDBaseT (RJ45), 1 x IR IN (3.5mm Jack), 1 x IR OUT(3.5mm Jack), 1 x RS232 (3 pin Phoenix) | 1 x HDMI |



## 6x2 Multiformat HDBaseT Matrix mit Scaler

- Matrixumschalter für HDMI-, DP- und VGA-Signale mit HDMI und HDBaseT Ausgang
- Auflösungen bis zu UltraHD / 4K mit 4:2:0 und 10,2Gbps
- Max. Distanz: Bis zu 40m bei 4K / UltraHD, 70m bei 1080p / FullHD
- Skaliert das Ausgangssignal für perfekte Formatanpassung an das Displayformat
- Integrierter 40W Stereo Klasse-D Audioverstärker
- 48V Phantomspeisung für Kondensatormikrofone sowie Unterstützung von dynamischen, bzw. kabellosen Mikrofonen
- Diverse Kontrollmöglichkeiten via RS232 und Web-GUI

## 6x2 Multiformat HDBaseT Matrix incl. Scaler

- AV Matrix Switcher for HDMI, DP and VGA signals with HDMI and HDBaseT outputs
- Resolutions up to UltraHD / 4K with 4:2:0 and 10.2Gbps
- Max. distance: Up to 40m at 4K / UltraHD, 70m at 1080p / FullHD
- Scales the output signal for perfect format adaptation to the display format
- Built-in 40W stereo Class-D audio amplifier
- 48V phantom power for condenser microphone as well as compatibility for dynamic or wireless microphones
- Various control options via RS232 and web-GUI

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-PMS-62 | 1 x DP, 3 x HDMI, 2 x VGA,<br>1 x FW Port (Micro USB), 1 x IR IN (3.5mm Jack),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix), 1 x TCP/IP Port (RJ45) | 1 x HDMI,<br>1 x HDBaseT (RJ45) |



## 6x2 Multiformat 4K HDBaseT Matrix mit Seamless-Switching

- Sechs Eingänge inkl. VGA, DisplayPort, USB-C und 3x HDMI
- Zwei Matrix-Ausgänge mit zusätzlichem HDMI-Loop-Out
- Übertragung von 4K@60Hz 4:4:4 in bis zu 40m via HDBaseT
- Verzögerungsfreie Umschaltung und Skalierung der Videosignale
- Relaissteuerung und CEC-Steuerung für Anzeigesystem
- Steuerbar über Tasten am Frontpanel, RS232 und Web-GUI

## 6x2 Multiformat 4K HDBaseT Matrix with Seamless Switching

- Six inputs including VGA, DisplayPort, USB-C and 3x HDMI
- Two matrix outputs with additional HDMI loop-out
- Transmission of 4K@60Hz 4:4:4 in up to 40m via HDBaseT
- Seamless switching and video scaling
- Relay control and CEC control for display system
- Controllable via front panel buttons, RS232 and web GUI

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-PMS-63 | 3 x HDMI, 1 x VGA + Audio, 1 x DP, 1 x USB-C,<br>3 x Balanced Audio (5-pin Phoenix), 1 x IR,<br>1 x TCP/IP (RJ45), 1 x USB-A (FW),<br>1 x RS232 (3-pin Phoenix) | 2 x HDMI, 1 x HDBaseT (RJ45),<br>2 x Balanced Audio (5-pin Phoenix),<br>2 x S/PDIF (Toslink), 1 x Relay (5-pin Phoenix),<br>2 x IR (3.5mm), 1 x GPIO (6-pin Phoenix) |



## 8x2 Multiformat 4K HDBaseT Matrix mit Seamless-Switching

- Acht Eingänge inkl. HDBaseT, VGA, DisplayPort, USB-C und 4x HDMI
- Zwei Matrix-Ausgänge mit zusätzlichem HDMI-Loop-Out
- Übertragung von 4K@60Hz 4:4:4 in bis zu 40m via HDBaseT
- Verzögerungsfreie Umschaltung und Skalierung der Videosignale
- Relaissteuerung und CEC-Steuerung für Anzeigesystem
- Steuerbar über Tasten am Frontpanel, RS232 und Web-GUI

## 8x2 Multiformat 4K HDBaseT Matrix with Seamless Switching

- Eight inputs including HDBaseT, VGA, DisplayPort, USB-C and 4x HDMI
- Two matrix outputs with additional HDMI loop-out
- Transmission of 4K@60Hz 4:4:4 in up to 40m via HDBaseT
- Seamless switching as well as video scaling capabilities
- Relay control and CEC control for display system
- Controllable via front panel buttons, RS232 and web GUI

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-PMS-83 | 4 x HDMI, 1 x HDBaseT (RJ45), 1 x VGA + Audio,<br>1 x DP, 1 x USB-C, 1 x IR,<br>4 x Balanced Audio (5 pin Phoenix),<br>1 x TCP/IP (RJ45), 1 x USB-A (FW),<br>1 x RS232 (3-pin Phoenix) | 2 x HDMI, 1 x HDBaseT (RJ45),<br>2 x Balanced Audio (5-pin Phoenix),<br>2 x S/PDIF (Toslink), 1 x Relay (5-pin Phoenix),<br>3 x IR (3.5mm), 1 x GPIO (6-pin Phoenix) |

Für Neuheiten und ausführliche Produktinformationen besuchen Sie unsere Website www.oneav.eu

Find product innovations and detailed information on our website www.oneav.eu





## 4x4 HDMI Quad View Matrix

- Auflösungen bis zu FullHD / 1080p bzw. WUXGA
- 6 verschiedene Video Modi: Matrix, Quad View, Video Wall, Window, PIP, PAP
- Verzögerungsfreies Umschalten ohne schwarzen Bildschirm
- Skaliert das Ausgangssignal für perfekte Formatanpassung an das Displayformat
- Diverse Kontrollmöglichkeiten via Frontpanel, RS-232, USB HID und IR

## 4x4 HDMI Quad View Matrix

- Resolutions up to FullHD / 1080p or WUXGA
- 6 different video modes: Matrix, Quad View, Video Wall, Window, PIP, PAP
- Seamless switching without black screen
- Scales the output signal for perfect format adaptation to the display format
- Various control options via front panel, RS-232, USB HID and IR

HDMI HIGHSPEED | VIDEOWALL | MATRIX | WUXGA 16:10 | 1920x1200 | IR | CROP + ZOOM

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-MA-HD44-QV | 4 x HDMI, 1 x RS-232, 1 x USB-B, 1 x IR, 2 x USB-A | 4 x HDMI |



## 4x4 HDMI 4K HDR Matrixumschalter

- Matrix-Umschalter mit je 4 HDMI 2.0a Ein- und Ausgängen sowie Digital-Audio Ausgänge
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:4:4 mit 18Gbps sowie HDR
- Steuerbar via IR, RS232, TCP/IP Lan Schnittestelle inkl. Web-GUI
- Flexibles EDID Management - Auto und DIP-Switch

## 4x4 HDMI 4K HDR Matrix Switcher

- Matrix Switcher with 4x HDMI 2.0a inputs and outputs and digital audio out
- Resolutions up to 4K@60 4:4:4 with 18Gbps and HDR
- Controllable via bi-directional IR, RS232 and TCP/IP Lan incl. Web-GUI
- Flexible EDID management - Auto and DIP-Switch

HDMI | 18 Gbps FULL BANDWIDTH | HDR HIGH DYNAMIC RANGE | GRAPHICAL UI | CINEMASOUND | RACKMOUNT

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-MA-HD44UHD | 4 x HDMI Control Ports, 1 x TCP/IP (RJ45),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix), 1 x IR In (3.5mm Jack),<br>1 x FW (USB Micro) | 4 x HDMI |



## 8x8 HDMI 4K HDR Matrixumschalter

- Matrix-Umschalter mit je 8 HDMI 2.0a Ein- und Ausgängen sowie Digital-Audio Ausgänge
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:4:4 mit 18Gbps sowie HDR
- Steuerbar via IR, RS232, TCP/IP Lan Schnittestelle inkl. Web-GUI
- Flexibles EDID Management - Auto und DIP-Switch

## 8x8 HDMI 4K HDR Matrix Switcher

- Matrix Switcher with 8x HDMI 2.0a inputs and outputs and digital audio out
- Resolutions up to 4K@60 4:4:4 with 18Gbps and HDR
- Controllable via bi-directional IR, RS232 and TCP/IP Lan incl. Web-GUI
- Flexible EDID management - Auto and DIP-Switch

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-MA-HD88UHD | 8 x HDMI Control Ports, 1 x TCP/IP (RJ45),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix), 1 x IR In (3.5mm Jack),<br>1 x FW (USB Micro) | 8 x HDMI |



## 4x4 HDMI 4K HDBaseT I/O Matrix mit Audioauskopplung

- Unterstützt 18Gbps Bandbreite für 4K@60Hz 4:4:4 inkl. verzögerungsfreier Umschaltung
- Gespiegelte HDBaseT und HDMI Ein- und Ausgänge
- CEC-Funktion zur flexiblen Steuerung und Verwaltung von Displays und Quellen
- Stereo und HD Audioauskopplung der entsprechenden Ein- oder Ausgänge
- Steuerbar über Tasten am Frontpanel, IR, RS232 und TCP/IP

## 4x4 HDMI 4K HDBaseT I/O Matrix with audio breakout

- Supports 18Gbps bandwidth for 4K@60Hz 4:4:4 incl. seamless switching
- Mirrored HDBaseT and HDMI inputs and outputs
- CEC function providing flexible control and management of displays and sources
- Stereo and HD audio breakout from corresponding inputs or outputs
- Controllable via front panel button, IR, RS232 and TCP/IP

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-MA-HDBT44 | 4 x HDBaseT (RJ45),<br>4 x HDMI, 4 x RS232 (Phoenix),<br>4 x IR, 1 x TCP/IP (RJ45),<br>1 x USB-A (FW) | 4 x HDBaseT (RJ45),<br>4 x HDMI<br>1 x RS232 (Phoenix)<br>4 x IR |



PT-FMX-32



PT-FMX-16

## Modulares Multiformat 4K AV-Matrixsystem

PT-FMX ist ein leistungsstarkes, verzögerungsfreies und modulares AV-Matrix-Umschaltsystem mit Chassis für 16 oder 32 flexible PCIe-Steckplätze. Diese Steckplätze können mit Ein-/Ausgangskarten für HDMI/VGA/DVI/SDI/HDBaseT ausgestattet werden und unterstützen dabei Auflösungen bis zu 4K / UltraHD.
Der fortschrittliche, modulare Aufbau ermöglicht freie Matrixkonfigurationen unter den unterstützten Signalformaten. Das Chassis erkennt die eingesteckten Ein- und Ausgangskarten automatisch, unterstützt Plug&Play sowie eine verzögerungsfreie Kreuzschaltung der verschiedenen Videosignaltypen. Die kompatiblen HDBaseT I/O-Karten sind zudem mit einer PoH-Funktion ausgestattet, für weniger Netzteile im gesamten Setup. Das System ist HDCP-kompatibel mit einem leistungsfähigen EDID-Managementsystem und kann über Tasten am Frontpanel, IR, RS232 sowie TCP/IP / Netzwerk gesteuert werden.

## Modular Multiformat 4K AV Matrix System

PT-FMX is a high-performance, seamless and modular AV matrix switcher system with a chassis for 16 or 32 flexible PCIe slots.
These slots can be equipped with input / output cards for HDMI/VGA/DVI/SDI/HDBaseT, featuring resolutions up to 4K / UltraHD.
The advanced modular design allows free matrix configurations among the supported signal formats. The chassis auto-detects the inserted input and output cards, supports Plug&Play as well as seamless cross-switching of the different video signal types. The featured HDBaseT I/O cards are also equipped with a PoH function for less PSU's in the whole setup. The system is HDCP compliant with a powerful EDID management system and can be controlled via front panel buttons, IR, RS232 as well as TCP/IP / network.

**Detailed product brochure available**
**Ausführliche Produktbroschüre erhältlich**




**Chassis**

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| PT-FMX-16 | Flexible Matrix 16-port chassis,<br>4K seamless, I/O auto detect |
| PT-FMX-32 | Flexible Matrix 32-port chassis,<br>4K seamless, I/O auto detect |




PT-FMX-IBT




PT-FMX-IUH




PT-FMX-IUV

| Input Cards | |
|---|---|
| **Artikel-Nr. \| Item No.** | **Beschreibung \| Description** |
| PT-FMX-IBT | Flexible Matrix Seamless HDBaseT Input Card - 4K (60Hz 4:2:0) |
| PT-FMX-IDV | Flexible Matrix Seamless DVI Input Card - 1080P |
| PT-FMX-IHD | Flexible Matrix Seamless HDMI Input Card - 1080P |
| PT-FMX-ISD | Flexible Matrix Seamless SDI Input Card - 1080P |
| PT-FMX-ITP | Flexible Matrix Seamless HDBaseT Input Card - 1080P |
| PT-FMX-IUH | Flexible Matrix Seamless HDMI Input Card - 4K (60Hz 4:2:0) |
| PT-FMX-IVG | Flexible Matrix Seamless VGA Input Card - 1080P |
| PT-FMX-IUV | Flexible Matrix Seamless VGA Input Card - 4K (60Hz 4:2:0) |




PT-FMX-OBT




PT-FMX-OUH

| Output Cards | |
|---|---|
| **Artikel-Nr. \| Item No.** | **Beschreibung \| Description** |
| PT-FMX-OBT | Flexible Matrix Seamless HDBaseT Output Card - 4K (60Hz 4:2:0) |
| PT-FMX-ODV | Flexible Matrix Seamless DVI Output Card - 1080P |
| PT-FMX-OHD | Flexible Matrix Seamless HDMI Output Card - 1080P |
| PT-FMX-OSD | Flexible Matrix Seamless SDI Output Card - 1080P |
| PT-FMX-OTP | Flexible Matrix Seamless HDBaseT Output Card - 1080P |
| PT-FMX-OUH | Flexible Matrix Seamless HDMI Output Card - 4K (60Hz 4:2:0) |
| PT-FMX-OVG | Flexible Matrix Seamless VGA Output Card - 1080P |
| PT-FMX-OAU2 | Flexible Matrix Audio Output Card with EQ control |



## DVI Dual Link Signalverstärker, aktiv

- Verstärkung von DVI Signalen für größere Reichweiten
- Auflösungen bis max. 2560x1600 (Dual-Link)
- 24kt. Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) für perfekte Qualität über Distanzen bis zu 50m

## DVI Dual Link Repeater, active

- Amplification of DVI signals for longer transmission distances
- Resolutions up max. 2560x1600 (Dual-Link)
- 24ct. gold plated precision contacts
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) for perfect signal quality over distances up to 50m

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-R-DV20 | 1 x DVI-D | 1 x DVI-D |



## DisplayPort 4K HDR Signalverstärker, aktiv

- Verstärkung von DisplayPort 1.2 Signalen für größere Reichweiten
- Auflösungen bis zu 4K / UltraHD mit 18Gbps inkl. HDR
- 24kt. Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) für perfekte Qualität über Distanzen bis zu 50m

## DisplayPort 4K HDR Repeater, active

- Amplification of DisplayPort 1.2 signals for longer transmission distances
- Resolutions up to 4K / UltraHD with 18Gbps and incl. HDR
- 24ct. gold plated precision contacts
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) for perfect signal quality over distances up to 50m

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-R-DP20 | 1 x DisplayPort | 1 x DisplayPort |



## HDMI 4K HDR Signalverstärker, aktiv

- Verstärkung von HDMI 2.0 Signalen für größere Reichweiten
- Auflösungen bis zu 4K / UltraHD mit 18Gbps inkl. HDR
- 24kt. Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) für perfekte Qualität über Distanzen bis zu 50m

## HDMI 4K HDR Repeater, active

- Amplification of HDMI 2.0 signals for longer transmission distances
- Resolutions up to 4K / UltraHD with 18Gbps incl. HDR
- 24ct. gold plated precision contacts
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer) for perfect quality over distances up to 50m

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-R-HD20 | 1 x HDMI | 1 x HDMI |



## HDMI 4K HDCP Konverter

- Konvertierung von HDCP 2.2 in HDCP 1.4
- Ideal für die Verbindung von HDMI 2.0 / HDCP 2.2 Quellen zu HDCP 1.4 Displays
- Integrierter Signalverstärker für größere Distanzen bei 4K
- EDID Bypass-Funktion zur DDC Kommunikation für das bestmögliche Bild
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

## HDMI 4K HDCP Converter

- Converts HDCP 2.2 to HDCP 1.4
- Ideal for HDMI 2.0 / HDCP 2.2 sources to connect with HDCP 1.4 displays
- Integrated signal amplifier for longer distances at 4K
- EDID bypass function for DDC communication for the best possible image
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-C-HDCP | 1x HDMI-A | 1x HDMI-A |



## VGA zu HDMI Konverter

- Konvertierung und Skalierung von VGA zu HDMI Signalen inklusive analog und digital Audio
- Auflösungen bis zu 1080p / FullHD / WUXGA
- HDCP konform
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse mit verschraubbarem Stromanschluss, ideal für platzsparende Installationen

## VGA to HDMI Converter

- Conversion and scaling of VGA to HDMI signals including analog and digital audio
- Resolutions up to 1080p / FullHD / WUXGA
- HDCP compliant
- Ultra-slim and lightweight enclosure with a screwable power supply, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-C-VGAHD | 1 x VGA, 1x Digital Audio (COAX)<br>1 x Stereo Audio (3,5 mm) | 1 x HDMI |



## HDMI zu SDI Konverter

- Konvertierung von HDMI zu 3G/HD-SDI Signalen
- Auflösungen bis zu 1080p / FullHD / WUXGA
- Unterstützt 8-Kanal Audio inkl. 7.1 DTS-HD Master und Dolby TrueHD
- Gespiegelte BNC Ausgänge für Daisy-Chain / Split-Anwendungen
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse mit verschraubbarem Stromanschluss, ideal für platzsparende Installationen

## HDMI to SDI Converter

- Conversion of HDMI to 3G/HD-SDI signals
- Resolutions up to 1080p / FullHD / WUXGA
- Supports 8-channel audio including 7.1 DTS-HD Master and Dolby TrueHD
- Mirrored BNC outputs for daisy-chaining / split applications
- Ultra-slim and lightweight case with screwable power supply, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-C-HDSDI | 1 x HDMI | 2 x BNC |



## SDI zu HDMI Konverter

- Konvertierung von 3G/HD-SDI zu HDMI Signalen
- Auflösungen bis zu 1080p / FullHD / WUXGA
- Unterstützt 8-Kanal Audio inkl. 7.1 DTS-HD Master und Dolby TrueHD
- Gespiegelter BNC / HDMI Loop-Ausgang
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse mit verschraubbarem Stromanschluss, ideal für platzsparende Installationen

## SDI to HDMI Converter

- Conversion of 3G/HD-SDI to HDMI signals
- Resolutions up to 1080p / FullHD / WUXGA
- Supports 8-channel audio including 7.1 DTS-HD Master and Dolby TrueHD
- Mirrored BNC / HDMI loop output
- Ultra-slim and lightweight case with a screwable power supply, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-C-SDIHD | 1 x BNC | 1 x HDMI, 1 x BNC |



## HDMI Audio Extraktor

- Audio-Extraktor inkl. Downmixing mit HDMI Eingang sowie HDMI- und Audio-Ausgängen
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0 mit 10,2Gbps inkl. HDCP
- Automatische HDMI Signaleingangserkennung
- Robustes Gehäuse, ideal für professionelle Installationen

## HDMI Audio Extractor

- Audio extractor incl. downmixing with HDMI input and HDMI and audio outputs
- Resolutions up to 4K@60 4:2:0 with 10,2Gbps incl. HDCP
- Automatic HDMI signal input detection
- Robust enclosure, ideal for professional installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-C-HDAEXT | 1 x HDMI | 1 x HDMI, 2x Digital Audio (COAX + optical)<br>1 x Stereo Audio (3,5 mm) |



## HDMI 4K HDR Audio Extraktor

- Audio-Extraktor mit HDMI Eingang sowie HDMI- und Audio-Ausgängen
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:4:4 mit 18Gbps sowie HDR
- Extrahiert analoge und digitale Audiosignale wie PCM, Dolby Digital, DTS und DTS-HD
- CEC Pass-Through sowie EDID Management für perfekte AVR Kompatibilität
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

## HDMI 4K HDR Audio Extractor

- Audio extractor with HDMI input as well as HDMI and audio outputs
- Resolutions up to 4K@60 4:4:4 with 18Gbps and HDR
- Extracts analog and digital audio signals such as PCM, Dolby Digital, DTS and DTS-HD
- CEC pass-through and EDID management for perfect AVR compatibility
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-C-HDADE | 1 x HDMI Control Port,<br>1 x FW Port (USB Micro) | 1 x HDMI, 1 x Stereo Balanced (5-pin Phoenix),<br>2 x Analogue L+R (RCA), 1 x Digital COAX (RCA) |



## HDMI 4K Audio Downmixer

- HDMI Audio-Downmixer für Dolby Digital 5.1, DTS 5.1 and PCM 7.1
- 7.1 oder 5.1 Mehrkanal-Audio zu Stereo-Audio Konvertierung und Downmix an allen Ausgängen
- Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0 mit 10,2Gbps
- HDCP 2.2 konform
- Plug&Play Funktionalität
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

## HDMI 4K Audio Downmixer

- HDMI Audio downmixer for Dolby Digital 5.1, DTS 5.1 and PCM 7.1
- 7.1 or 5.1 multi-channel to stereo audio conversion and down-mixing at all outputs
- Resolutions up to 4K@60 4:2:0 with 10,2Gbps
- HDCP 2.2 compliant
- Plug&Play functionality
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-HDADM | 1 x HDMI | 1 x HDMI, 1 x Analogue Audio (RCA),<br>1 x S/PDIF Optical, 1 x S/PDIF Coax |





















## Audio Verstärker, Klasse D, 40W

- Hochleistungs–Endverstärker Klasse D, 40W mit konstanten 70V / 100V
- Ducking Funktion zur Stummschaltung bei aktivem Mikrofon-Eingang
- All-in-One Audio-Präsentationslösung mit drei analogen und digitalen Eingängen sowie separatem Mikrofon-Eingang mit 48V Phantomspeisung für Kondensatormikrofone
- Kontrollmöglichkeiten von Lautstärke, Bass und Höhen via Front-Panel und / oder IR-Fernbedienung
- RS232-Implementation ermöglicht Kontrolle von bis zu 15 Geräten gleichzeitig

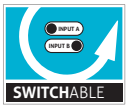
## Audio Amplifier, Class D, 40W

- High performance power amplifier class-D, 40W with constant 70V / 100V
- "Ducking" function for mute when the microphone input is active
- All-in-one audio presentation solution with three analog and digital inputs as well as separate microphone input with 48V pantom power for condenser microphones
- Control of volume, bass and treble via front panel and / or IR remote control
- RS232 implementation allows control of up to 15 devices simultaneously

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-AA140 | 1 x RCA Stereo (L and R), 1 x 3.5mm Jack,<br>1 x Toslink Fiber,<br>1 x MIC Input 3 pin Phoenix (3.81mm),<br>1 x RS232 (3 pin Phoenix), 1 x IR IN (3.5 mm Jack) | 1 x 3-pin Audio via Phoenix (3.81mm) |


















## Audio Verstärker, Klasse D, 2x20W

- Hochleistungs–Endverstärker Klasse D, 40W Mono (8Ω) oder 2x20W Stereo (4Ω)
- Flexible Skalierbarkeit: Line-Level-Ausgang zur Kaskadierung mehrerer Verstärker oder Integration anderer Hardware
- All-in-One Audio-Präsentationslösung mit dualen, schaltbaren Eingängen und einem separaten Mikrofon-Eingang
- 48V Phantomspeisung für Kondensatormikrofone und Unterstützung von dynamischen und kabellosen Mikrofonen
- Auto-Mute Funktion und Störschallunterdrückung für perfekte Klangwiedergabe am "mixed"-Ausgang

## Audio Amplifier, Class D, 2x20W

- High performance amplifier class-D, 40W mono (8Ω) or 2x20W stereo (4Ω)
- Flexible scalability: Line level output for cascading multiple amplifiers or integration of other hardware
- All-in-one audio presentation solution with dual, switchable inputs and a separate microphone input
- 48V phantom power for condenser microphones as well as compatibility with dynamic and wireless microphones
- Auto mute function and noise suppression for perfect sound reproduction at the mixed output

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-AA220 | 1 x RCA Stereo (L / R)<br>1 x 3.5mm Jack<br>1 x MIC Input 3 pin Phoenix (3.81mm)<br>1 x RS232 Control 3-Hole Phoenix Connector | 1 x Amp Out 4 pin Phoenix (5,08mm)<br>1 x 3.5mm Jack |



## 12-Port AC zu DC Power Konverter

- Power Manager für die Versorgung von 5V, 12V und 24V Stromnetzteilen
- Ausgangskanal-Spannung variabel, maximale Ausgangsleistung 15W
- Verwaltung über das intuitive Web-GUI inkl. Lock-Funktion
- Einfaches Ein- und Ausschalten jedes einzelnen Kanals über die Frontpanel Tasten
- Kontrolle via IP und RS232 für Einstellungen und Firmware Updates (nur IP)

## 12-Port AC to DC Power Converter

- Power manager for 5V, 12V and 24V powered devices
- Output channel voltage variable, maximum output power 15W
- Administration via intuitive web-GUI incl. lock-function
- Every single output channel is easy to turn on and off using the front panel buttons
- Control via IP and RS232 for settings and firmware updates (via IP only)

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-PSU12 | 2 x AC (IEC Mains Inlet),<br>1 x RS232 Port (3-pin Phoenix) | 12 x DC Port (2-pin Phoenix Connectors) |



## HDMI 4K HDR LCD Testmonitor / Signalgenerator

- Sowohl HDMI-Eingang als auch HDMI-Ausgang unterstützen HDMI bis zur Version 2.0a. 4K2K60 4:4:4 8bit, 4K2K60 4:2:0 10bit HDR Signalgenerator. Analyzer unterstützt Eingangsformate bis zu 4K2K60 4:4:4 8bit mit HDMI 2.0a
- Benutzerfreundlichkeit - 4,3" Touchpanel, integrierter Ethernet-Port zur Steuerung und für Upgrades, unterstützt USB-Geräte (Maus, USB, etc.) und Batteriebetrieb für Portabilität - bis zu 4 Stunden Betriebszeit bei voller Ladung
- HDCP / CEC / Loop-Test und -Analyse mit modernster Panasonic HDMI 2.0a-Engine inkl. eingebauter Audioanzeige
- Scrambler-Unterstützung für Videos mit über 340MHz In- / Output
- Loop-Test-Fähigkeit, für statistische Analysen zur Stabilität der Verbindung
- Selbst kreierte Testmuster können hochgeladen werden

## HDMI 4K HDR LCD Test Monitor / Signal Generator

- Both, HDMI input and output, support up to HDMI 2.0a. 4K2K60 4:4:4 8bit, 4K2K60 4:2:0 10bit HDR pattern generator. Up to 4K2K60 4:4:4 8 bit HDMI 2.0a input support for analysis
- Usability - 4.3" touch panel, integrated Ethernet port for control & upgrade, supports USB device (mouse, USB, etc.) and battery powered for portability - up to 4 hours operation time with a full charge
- HDCP/CEC/Loop Test and Analysis with State-of-the-art Panasonic HDMI 2.0 engine plus bulit-in audio indicator
- Scrambler support for videos over 340MHz input and output
- Loop test capability to provide statistics analysis for connection stability
- Upload of self-created test patterns

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PT-TOOL-500 | 1 x HDMI + 1 x RJ45 + 1 x USB | 1x HDMI |




## RS232 Kabel mit DIP-Switch, D-Typ / Phoenix

- RS232 Kabel zur Kontrolle / Steuerung von RS232-fähigen Geräten
- 9-pin D-Typ (D-Sub) an 3-pin Phoenix Schraubklemme
- Diverse Einstellungsmöglichkeiten via DIP-Switch
- Kompatibel mit den kompletten Luxi, PureTools und mediahub™ Sortimenten sowie vielen weiteren Dirttanbieter-Marken
- Geeignet für alle kompatiblen RS232 Geräte

## RS232 Cable with DIP-Switch, D-Type / Phoenix

- RS232 cable for controlling / managing RS232-capable devices
- 9-pin D-type (D-Sub) to 3-pin Phoenix connectors
- Various settings via DIP switch
- Compatible with complete Luxi, PureTools and mediahub™ range and many other 3rd party brands
- Suitable for any compatible RS232 device

RS232 RS232 EASY USAGE INSTALLERS CHOICE

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PTM-RS100 | 1,5m |

Für Neuheiten und ausführliche Produktinformationen besuchen Sie unsere Website www.oneav.eu

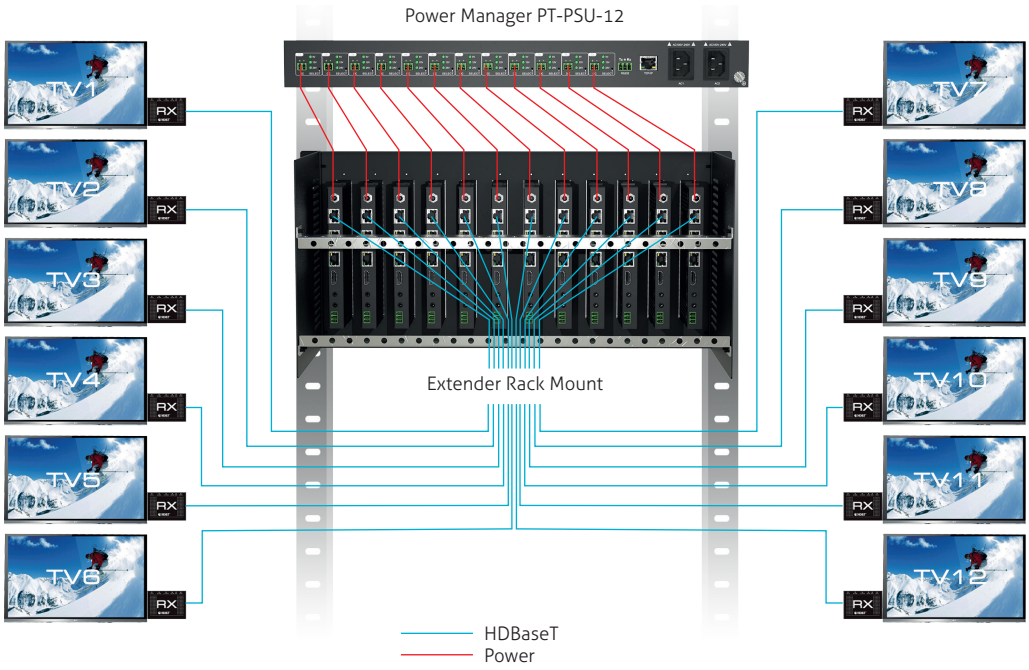
Find product innovations and detailed information on our website www.oneav.eu



## Installation Kit




## Application



## IR Extension Kits

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| PT-IRK-HDBT | PureTools - IR Kit for HDBaseT Extenders |
| PT-IRE-HDBT | PureTools - IR Emitter for HDBaseT Extenders |
| PT-IRR-HDBT | PureTools - IR Receiver for HDBaseT Extenders |
| PT-IRK-AA140 | PureTools - IR Kit for PT-AA140 incl. Remote Control & IR Receiver Cable |
| PT-IRK-AA220 | PureTools - IR Kit for PT-AA220 incl. Remote Control & IR receiver Cable |

## Power Supplies

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| PT-PS-12V1A | Power Adapter 12V, 1A, 12W \| PT-C-HDADE, PT-HDADM |
| PT-PS-12V20A | Power Adapter 12V, 2A, 24W \| PT-PSW-41RS, PT-HDBT-200, PT-PSW-21, PT-PSW-41H |
| PT-PS-12V42A | Power Adapter 12V, 4,2A |
| PT-PS-24V12A | Power Adapter 24V, 1,25A, 30W \| PT-HDBT-702-TX, PT-MA-HD44UHD |
| PT-PS-24V1A | Power Adapter 24V, 1A + 3PIN Power Cable |
| PT-PS-24V27A | Power Adapter 24V, 2,71A, 65W \| PT-PSW-52, PT-PSW-52H, PT-PSW-42, PT-AA-140, PT-AA-220, PT-MA-HD88UHD, PT-SP-HD14BT, PT-PK100 |
| PT-PS-5V08A | Power Adapter 5V, 0,8A |
| PT-PS-5V1A | Power Adapter 5V, 1A, 5W \| PT-SP-HD12S, PT-SP-HD14S, PT-SW-HD41S |
| PT-PS-5V2A | Power Adapter 5V, 2A |
| PT-PS-5V2A-1 | Power Adapter 5V, 2A + 2PIN Power Cable |
| PT-PS-5V2A-2 | Power Adapter 5V, 2A, 10W \| PT-SP-HD12UHD, PT-SP-HD14UHD, PT-SW-HD41UHD |
| PT-PS-5V30A | Power Adapter 5V, 3A, 15W \| PT-PSW-61 |
| PT-PS-5V4A | Power Adapter 5V, 4A + 2PIN Power Cable |
| PT-PS-5V6A | Power Adapter 5V, 6A + 3PIN Power Cable |

## Rack Mount Kits

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| PT-RM-PSW52 | PureTools - Rack Mount Kit 1U for PT-PSW52 |
| PT-RM-SE104 | PureTools - Rack Mount Kit 1U for 4x Slim Extenders |
| PT-RM-SE312 | PureTools - Rack Mount Kit 5U for 12x Slim Extenders |






# Just Add Power

## AV-Signalverteilung über herkömmliche IP-Netzwerke

Just Add Power gehört zu den weltweit führenden Herstellern von HDMI over IP basierten Videoswitching-Lösungen. Erstellen Sie mit den einfach zu bedienenden Hardware-Lösungen einfache Punkt-zu-Punkt Systeme oder ein Netzwerk von HDMI-Geräten, skalierbar für jede Größe, mit Unterstützung von Auflösungen bis zu 4K Ultra HD.

Die Design- und Produktphilosophie ist evolutionär. Die Produkte sind auf Langlebigkeit ausgerichtet, statt auf kurze Innovationszyklen. Support und Ersatzteile für ältere Lösungen bleiben verfügbar.

Just Add Power verbessert die Leistung seiner Produkte jeder Generation kontinuierlich durch kostenlose Firmware-Updates, welche alle aktuellen Features unterstützen und gleichzeitig vollständig abwärtskompatibel sind. Wenn Funktionen nicht allein durch Software realisiert werden können, wird auch bei neuer Hardware auf Abwärtskompatibilität geachtet.

Just Add Power ist stolz darauf, mit seinem evolutionären Produktdesign Kunden über die anfängliche Investition hinaus ein HD / IP-System zu bieten, welches im Lauf der Zeit immer weiter an Wert gewinnt.

Just Add Power




# Just Add Power

## AV Signal Distribution via Common IP Networks

Just Add Power is one of the world's leading manufacturers of HDMI over IP based video switching solutions. Create simple point-to-point systems or a network of HDMI devices, scalable to any size, with easy-to-use hardware solutions. Supports resolutions up to 4K Ultra HD.

The design and product philosophy is evolutionary: The products are designed for long service lives instead of short innovation cycles. Support and replacement parts for older solutions remain available.

Just Add Power continuously enhances the performance of each product generation by providing free firmware updates that support all actual features, while being fully backwards compatible. In case functions can not be realized by software alone, also new hardware is backwards compatible.

Just Add Power takes pride in knowing that their HD/IP systems not only protect customer investments but actually increases its value over time.



## 2K HDMI/VGA über IP Sender - 2G / 2GΩ / 3G kompatibel

- "Image Pull" Funktion sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- 23ms extrem geringe Signalverzögerung
- RS232- oder IR-Steuerung von Quellen, kompatibel mit 2G- und 3G-Systemen
- Unterstützt Multichannel Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate (nur im 3G Modus)
- Beide Sender verfügen über HDCP 1.4 und PoE Unterstützung - VGA-Version inkl. USB 2.0 und Line-Audio Unterstützung

## 2K HDMI/VGA over IP Transmitter - 2G / 2GΩ / 3G Compatible

- Image Pull, Instant-Seamless switching
- 23ms ultra low latency
- RS232 or IR* control of sources, Compatible with 2G and 3G systems
- Supports multi-channel including high-resolution digital audio formats (only in 3G mode)
- Both transmitters feature HDCP 1.4 and PoE support - VGA version incl. USB 2.0 and Line-Audio support

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-705POE | 1x HDMI, 1x RS232 | 1x Gigabit LAN (RJ45) |
| VBS-HDIP-716VGA | 1x VGA, 1x 3.5mm LINE, 1x RS232, 1x USB | 1x Gigabit LAN (RJ45) |



## 2K HDMI über IP Sender - 2G / 2GΩ / 3G kompatibel

- "Image Pull" Funktion sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- PoE, kodiert AV-Signale mit bis zu 1080p Auflösung, unterstützt HDCP 1.4, USB 2.0
- RS232-, IR- und CEC-Steuerung von Quellen, kompatibel mit 2G- und 3G-Systemen, lokaler HDMI-Loopout
- Unterstützt Multichannel Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate (nur im 3G Modus), Stereo Audioausgang 3,5mm mit einstellbarer Verzögerung

## 2K HDMI over IP Transmitter - 2G / 2GΩ / 3G Compatible

- Image Pull, Instant-Seamless switching
- PoE, encodes up to 1080p source, Supports HDCP 1.4, USB 2.0
- RS232 or IR* control and CEC control of sources, Compatible with 2G and 3G systems, Local HDMI loopout
- Supports multi-channel including high-resolution digital audio formats (only in 3G mode), Stereo audio output 3.5mm with adjustable delay

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-715POE | 1x HDMI, 1x RS232, 1x USB | 1x Gigabit LAN (RJ45), 1x HDMI, 1x 3.5mm Stereo |



## 2K HDMI über IP Empfänger inkl. Scaler - 2G / 2GΩ / 3G kompatibel

- "Image Push" und "Image Pull" Funktionen sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- PoE, dekodiert AV-Quellsignale mit bis zu 1080p Auflösung, unterstützt HDCP 1.4
- RS232 oder IR Steuerung der Quellen, kompatibel mit 2G und 3G Systemen
- Integrierter Video-Scaler und Videowall-Funktionalität
- Unterstützt Multichannel Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate (nur im 3G Modus)

## 2K HDMI over IP Receiver incl. Scaler - 2G / 2GΩ / 3G Compatible

- Image Push, Image Pull, Instant-Seamless switching
- PoE, decodes up to 1080p sources, supports HDCP 1.4
- RS232 or IR* control of sources, Compatible with 2G and 3G systems
- Built-in video scaler and video wall capability
- Supports multi-channel including high-resolution digital audio formats (only in 3G mode)

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-505POE | 1x Gigabit LAN (RJ45), 1x RS232 | 1x HDMI |



## 2K HDMI über IP Empfänger inkl. Scaler - 2G / 2GΩ / 3G kompatibel

- "Image Push" und "Image Pull" Funktionen sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- PoE, dekodiert AV-Quellsignale mit bis zu 1080p Auflösung, unterstützt HDCP 1.4, USB 2.0
- RS232-, IR- und CEC-Steuerung von Quellen, kompatibel mit 2G- und 3G-Systemen
- Integrierter Video-Scaler und Videowall-Funktionalität
- Unterstützt Multichannel Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate (nur im 3G Modus), Stereo Audioausgang 3,5mm mit einstellbarer Verzögerung

## 2K HDMI over IP Receiver incl. Scaler - 2G / 2GΩ / 3G Compatible

- Image Push, Image Pull, Instant-Seamless switching
- PoE, decodes up to 1080p sources, supports HDCP 1.4, USB 2.0
- RS232 or IR* control and CEC control of sources, Compatible with 2G and 3G systems
- Built-in video scaler and video wall capability
- Supports multi-channel including high-resolution digital audio formats (only in 3G mode), Stereo audio output 3.5mm with adjustable delay

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-515POE | 1x Gigabit LAN (RJ45), 1x RS232, 1x USB | 1x HDMI, 1x 3.5mm Stereo |



## 4K HDMI über IP Sender - 3G PoE kompatibel

- "Image Pull" Funktion sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- PoE, kodiert AV-Signale mit bis zu 4K / UltraHD / 2160p Auflösung, unterstützt HDCP 2.2
- RS232- oder IR-Steuerung der Quellen
- Unterstützt multi-channel Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate
- Ebenfalls verfügbar als "Rack Mount" Version mit identischen Features

## 4K HDMI over IP Transmitter - 3G PoE Compatible

- Image Pull, Instant-Seamless switching
- PoE, encodes up to 4K sources, supports HDCP 2.2
- RS232 or IR* control of sources
- Supports multi-channel including high-resolution digital audio formats
- Rackmount version also available with identic features

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-707POE | 1x HDMI, 1x RS232 | 1x Gigabit LAN (RJ45) |
| VBS-HDIP-707POE-RM (Rackmount) | 1x HDMI, 1x RS232 | 1x Gigabit LAN (RJ45) |



## 4K HIFI HDMI über IP Sender - 3G+ HiFi PoE kompatibel

- "Image Pull" Funktion sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- PoE, kodiert AV-Signale mit bis zu 4K / UltraHD / 2160p Auflösung, unterstützt HDCP 2.2
- RS232- oder IR-Steuerung der Quellen, lokaler HDMI Loopout
- Unterstützt multi-channel Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate, Stereo Audioausgang 3,5mm mit einstellbarer Verzögerung

## 4K HIFI HDMI over IP Transmitter - 3G+ HiFi PoE Compatible

- Image Pull, Instant-Seamless switching
- PoE, encodes up to 4K sources, supports HDCP 2.2
- RS232 or IR* control of sources, Local HDMI loopout
- Supports multi-channel including high-resolution digital audio formats

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-717HIFI | 1x HDMI, 1x RS232 | 1x Gigabit LAN (RJ45), 1x HDMI |



## 4K HDMI über IP Sender inkl. Dolby DSP - 3G+ AVP kompatibel

- "Image Pull" Funktion sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- PoE, kodiert AV-Signale mit bis zu 4K / UltraHD / 2160p Auflösung, unterstützt HDCP 2.2, USB 2.0
- RS232-, IR- und CEC-Steuerung von Quellen
- Zwei analoge Audioeingänge sind mischbar mit HDMI-Audio, Stereo Audioausgang 3,5mm mit einstellbarer Verzögerung
- Dolby DSP - Re-kodierung von Dolby Digital 5.1 in das Dolby Pro Logic II Format für gleichzeitige Mehrkanal- und Stereo-Audiozonen

## 4K HDMI over IP Transmitter incl. Dolby DSP - 3G+ AVP Compatible

- Image Pull, Instant-Seamless switching
- PoE, encodes up to 4K sources, supports HDCP 2.2, USB 2.0
- RS232 or IR* control and CEC control of sources
- Two analog audio inputs mixable with HDMI audio, Stereo audio output 3.5mm with adjustable latency
- Dolby DSP - Re-encode Dolby Digital 5.1 as Dolby Pro Logic II for multi-channel and simultaneous stereo audio zones

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-718AVP | 1x HDMI, 1x 3.5mm Stereo MIC,<br>1x 3.5mm Stereo LINE, 1x RS232, 1x USB | 1x Gigabit LAN (RJ45), 1x 3.5mm Stereo |



## 4K HDMI über IP Rackmount-Sender inkl. Dolby DSP - 3G+ AVP kompatibel

- "Image Pull" Funktion sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- PoE, kodiert AV-Signale mit bis zu 4K / UltraHD / 2160p Auflösung, unterstützt HDCP 2.2, USB 2.0
- RS232-, IR- und CEC-Steuerung von Quellen
- Zwei analoge Audioeingänge sind mischbar mit HDMI-Audio, Stereo Audioausgang 3,5mm mit einstellbarer Verzögerung
- Dolby DSP - Re-kodierung von Dolby Digital 5.1 in das Dolby Pro Logic II Format für gleichzeitige Mehrkanal- und Stereo-Audiozonen

## 4K HDMI over IP Rackmount-Transmitter incl. Dolby DSP - 3G+ AVP Compatible

- Image Pull, Instant-Seamless switching
- PoE, encodes up to 4K sources, supports HDCP 2.2, USB 2.0
- RS232 or IR* control and CEC control of sources
- Two analog audio inputs mixable with HDMI audio, Stereo audio output 3.5mm with adjustable latency
- Dolby DSP - Re-encode Dolby Digital 5.1 as Dolby Pro Logic II for multi-channel and simultaneous stereo audio zones

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-749AVP | 3x HDMI, 3x 3.5mm Stereo MIC,<br>3x 3.5mm Stereo LINE, 3x RS232, 3x USB | 3x Gigabit LAN (RJ45), 3x 3.5mm Stereo |



## 4K HDMI über IP Sender Wandanschlussfeld mit 4 Slots - 3G+ AVP kompatibel

- "Image Pull" Funktion sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- PoE, kodiert AV-Signale mit bis zu 4K / UltraHD / 2160p Auflösung, unterstützt HDCP 2.2, USB 2.0
- RS232-, IR- und CEC-Steuerung von Quellen, lokaler HDMI-Loopout
- HDMI-, VGA- und 3,5-mm Line-In Eingänge, Dolby DSP, zwei analoge Audioeingänge mischbar mit HDMI-Audio, Stereo-Audioausgang mit einstellbarer Verzögerung
- Standard-Frontplatte in schwarz oder weiß - Sonderfarben erhältlich

## 4K HDMI over IP Transmitter Wallplate with 4 Slots - 3G+ AVP Compatible

- Image Pull, Instant-Seamless switching
- PoE, encodes up to 4K sources, supports HDCP 2.2, USB 2.0
- RS232 or IR* control and CEC control of sources, Local HDMI loopout
- HDMI, VGA, and 3.5mm Line-In Inputs, Dolby DSP, Two analog audio inputs mixable with HDMI audio, Stereo audio output with adjustable delay
- Standard faceplate available in black or white - custom colours also available

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-718WP4 | 1x HDMI, 1x 3.5mm Stereo MIC, 1x 3.5mm Stereo LINE, 1x RS232, 1x DB9M Service Port, 1x USB | 1x Gigabit LAN (RJ45), 1x HDMI, 1x 3.5mm Stereo |



## 4K HDMI über IP Sender Wandanschlussfeld mit 2 Slots - 3G+ kompatibel

- "Image Pull" Funktion sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- PoE, kodiert AV-Signale mit bis zu 4K / UltraHD / 2160p Auflösung, unterstützt HDCP 2.2, USB 2.0
- HDMI-, VGA- und 3,5mm Line-In Eingänge
- Standard-Frontplatte in schwarz oder weiß - Sonderfarben erhältlich

## 4K HDMI over IP Transmitter Wallplate with 2 Slots - 3G+ Compatible

- Image Pull, Instant-Seamless switching
- PoE, encodes up to 4K sources, supports HDCP 2.2, USB 2.0
- HDMI, VGA, and 3.5mm Line-In Inputs
- Supports multi-channel including high-resolution digital audio formats
- Standard faceplate available in black or white - custom colours also available

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-717WP2 | 1x HDMI, 1x VGA, 1x 3.5mm Stereo LINE, 1x USB | 1x Gigabit LAN (RJ45) |



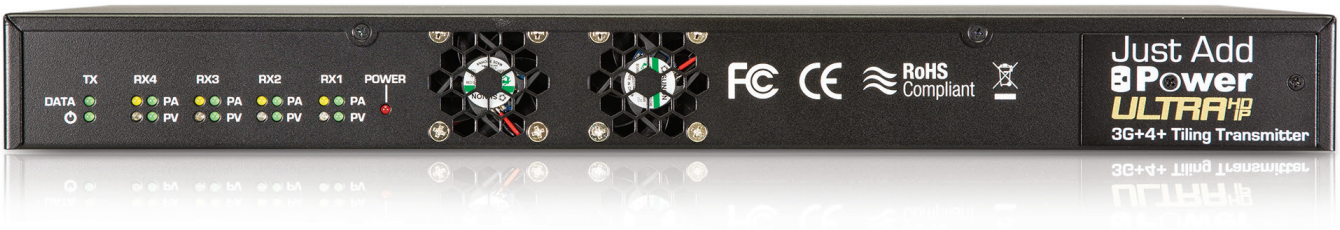
## 4K HDMI über IP Video Tiling Prozessor - 3G / 3G+ kompatibel

- Kacheln von bis zu 4 Stück 4K / UltraHD Quellgeräten auf einem einzigen Bildschirm
- Verschiedene Anzeigemodi
- Das Signal jedes Senders im 3G-System kann in den Video Tiling Prozessor eingegeben werden
- Verteilen Sie das kombinierte Videosignal an jeden Empfänger im 3G-System
- Zusätzliche "Tiler" ermöglichen die Darstellung weitere Quellen auf dem gleichen Display

## 4K HDMI over IP Video Tiling Processor - 3G / 3G+ Compatible

- Tiles up to four 4K source devices on a single screen
- Variety of viewing modes
- Any Transmitter in the 3G system can be input to the Tiler
- Distribute Tiled video to any Receiver in the 3G system
- Additional Tilers allow for more sources on the same display




| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-759A | 1x Gigabit LAN Tx (RJ45), 1x IR | 4x Gigabit LAN Rx (RJ45), 1x HDMI Loop-Out, 1x 3.5mm Stereo |



## 4K HDMI über IP Empfänger inkl. Scaler - 3G kompatibel

- "Image Push" und "Image Pull" Funktionen sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- PoE, dekodiert AV-Signale mit bis zu 4K / UltraHD / 2160p Auflösung, unterstützt HDCP 2.2
- RS232- oder IR-Steuerung der Quellen
- Integrierter Video-Scaler und Videowall-Funktionalität
- Unterstützt multi-channel Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate

## 4K HDMI over IP Receiver incl. Scaler - 3G Compatible

- Image Push, Image Pull, Instant-Seamless switching
- PoE, decodes up to 4K sources, supports HDCP 2.2
- RS232 or IR* control of sources
- Built-in video scaler and video wall capability
- Supports multi-channel including high-resolution digital audio formats

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-508POE | 1x Gigabit LAN (RJ45), 1x RS232 | 1x HDMI |



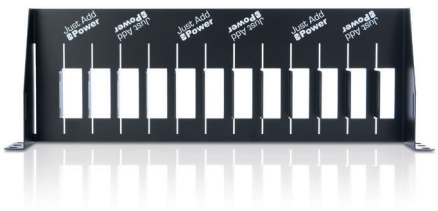
## 4K HDMI über IP Empfänger inkl. AVP - 3G+ AVP kompatibel

- "Image Push" und "Image Pull" Funktionen sowie sofortige, verzögerungsfreie Umschaltung
- PoE, dekodiert AV-Signale mit bis zu 4K / UltraHD / 2160p Auflösung, unterstützt HDCP 1.4, USB 2.0
- RS232-, IR- und CEC-Steuerung von Quellen
- Integrierter Video-Scaler und Videowall-Funktionalität
- Unterstützt multi-channel Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate

## 4K HDMI over IP Receiver incl. AVP - 3G+ AVP Compatible

- Image Push, Image Pull, Instant-Seamless switching
- PoE, decodes up to 4K sources, supports HDCP 1.4, USB 2.0
- RS232 or IR* control and CEC control of sources
- Built-in video scaler and video wall capability
- Supports multi-channel including high-resolution digital audio formats

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-518AVP | 1x Gigabit LAN (RJ45), 1x RS232, 2x USB | 1x HDMI, 1x 3.5mm Stereo |



## Rackbefestigung für 13 „Just Add Power" - Geräte

- Kann bis zu 13 Stück 2G, 2G+ oder 3G Sender / Empfänger vertikal aufnehmen
- Nimmt insgesamt 3-5 Höheneinheiten (HE / RU) im Rack ein, je nach Modulen
- Ideal für große private und / oder gewerbliche HDMI over IP Installationen, bei denen der Großteil der Hardware in einem zentralen AV-Rack untergebracht ist

## Razor Shelf accessory device for 13 "Just Add Power" - Devices

- Holds up to 13 x 2G, 2G+ or 3G Transmitters or Receivers vertically.
- When holding up to 13 x 3G devices, takes up a total of 5U high of rack space.
- Ideal for those large-scale residential and commercial HDMI over IP installations where the majority of Just Add Power hardware is located in a central AV rack

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-RS1U | 13 Slots | - |




## Seriell zu IR Dongle „Flux Kompensator"

- Kompatibel mit allen Just Add Power Sendern und Empfängern mit RS232 Schnittstelle
- Jeder IR Dongle wird mit einem 3.5mm Serial-Kabel und einem USB Stromkabel geliefert
- Bei Verwendung von 2G-Geräten ist eine zusätzliche Komponente erforderlich, die mit dem Dongle mitgeliefert wird
- Wenn "IR" als Feature von Just Add Power Sendern und Empfängern angegeben ist, wird dieser IR Dongle für die IR-Steuerung benötigt

## Serial to IR Dongle "Flux Capacitor"

- Compatible with all Just Add Power transmitters and receivers with RS232 serial ports.
- Each IR Dongle comes with a supplied 3.5mm serial and USB power cable
- When using with 2G devices, an extra component is necessary for use which is shipped with the dongle
- When "IR" is stated as a feature of transmitter and/or receiver, this IR Dongle is required for IR control

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| VBS-HDIP-IR | 1x RS232, 1x USB Power | 1x IR |



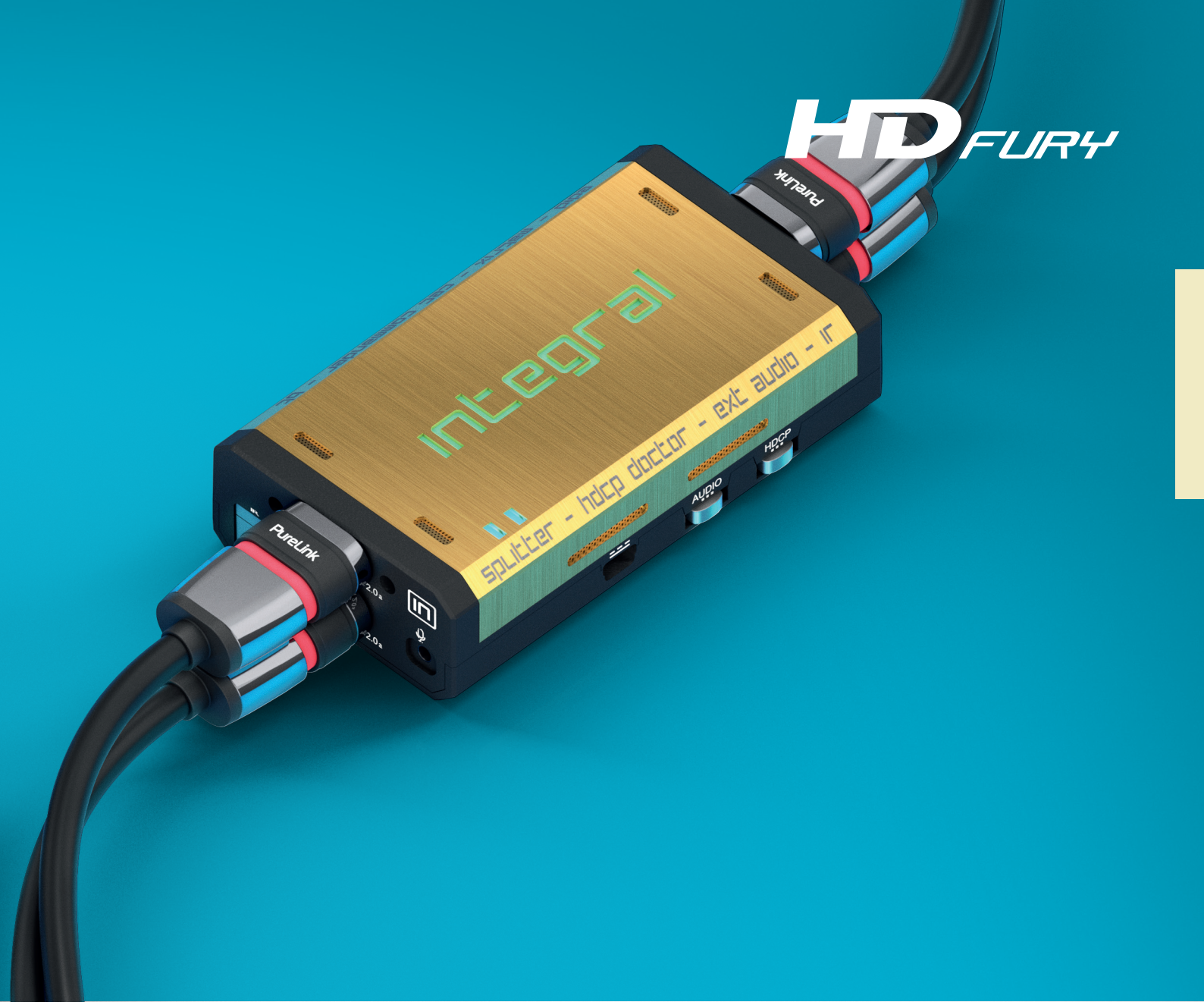

# HDFury

## Spezial-Tools für Systemintegratoren

Die Spezialprodukte für die Fehlerdiagnose und Optimierung von privaten oder kommerziellen AV-Installationen machen die Identifzierung und Behebung von DDC-Komplikationen, EDID-Fehlen und Problemen bei der Signalumwandlung sicher und einfach.

Das breite Spektrum von Signalwandlern, EDID-Managern und kompakten HDMI 2.0a-Matrix-Umschaltern unterstützen die Lösung auch komplexer AV-Probleme.

Weitere Funktionen, wie Audio Einspeisung und -extraktion, Split-Screen, 4K Up / Downscaling, CEC Einbettung von extern und Steuerung via Bluetooth erweitern den Einsatzbereich und Anwendungskomfort der HDFury Tools zusätzlich.




# HDFury

## Specialist Tools for System Integrators

HDFury products focus on troubleshooting and optimizing home or commercial AV installations, providing complete freedom from DDC complications, EDID errors and signal conversion hassles.

With a wide range of signal converters, EDID managers and compact HDMI 2.0a matrix switchers, complex AV problems can be simply solved with the HDFury series.

Added functionality, such as audio embedding/extraction, split screen, 4K up/downscaling, remote CEC embedding and control via Bluetooth are all possible with HDFury.



## Vertex - 2x2 HDMI Matrix (18Gbps, 600MHz) + Scaler, Formatkonverter, App Kontrolle

- 2x2 HDMI Matrix, einsetzbar als Switcher, Splitter, Kreuzschalter, etc. mit einer Bandbreite von 18Gbps mit 600MHz für 4K / UltraHD mit 60Hz, 8bit Farbtiefe, 4:4:4 Farbunterabtastung
- Geeignet für alle Setups - Vertex unterstützt alle HDMI-, HDCP- und HDR-Quellen und Anzeigegeräte und agiert zwischen diesen, um sicherzustellen, dass alle Ihre Geräte mit optimaler Leistung arbeiten
- Individuelle HDCP Verteilung - Weiterleitung von HDCP 2.2 Quellen an HDCP 2.2 Anzeigegeräte oder Kovertierung in andere HDCP Formate (z. B. HDCP 1.4) - Separat einstellbar für beide Ausgangskanäle
- Spezialmodi - CEC-Kommandos, RS232-Befehle, IR-Receiver, HTPC, einfache HDR-Deaktivierung, HDMI Doctor und viele weitere Funktionen

## Vertex - 2x2 HDMI Matrix (18Gbps, 600MHz) + Scaler, Format Converter, App Control

- 2x2 HDMI matrix, usable as switcher, splitter, cross switch, etc. with a bandwidth of 18Gbps with 600MHz for 4K / UltraHD with 60Hz, 8bit colour depth, 4:4:4 colour subsampling
- Suitable for all setups - Vertex supports all HDMI, HDCP and HDR sources and display devices and acts between them to ensure that all your devices work at optimum performance
- Individual HDCP distribution - Forwarding of HDCP 2.2 sources to HDCP 2.2 display devices or conversion to other HDCP formats (e. g. HDCP 1.4) - Separately adjustable for both output channels
- Special modes - CEC commands, RS232 commands, IR receiver, HTPC, simple HDR deactivation, HDMI Doctor and many more functions

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDF0110 | 2x HDMI, 1x 3,5mm Audio (L/R), 1x Mini-USB (Power/Control), 1x 3,5mm RS232 | 2x HDMI, 1x Audio (3,5mm + optical S/PDIF Combo-Jack) |



## Integral – Multifunktionale, kompakte 2x2 HDMI 4K Matrix

- HDMI 2x2 Matrix mit 4K60 4:4:4 600MHz 18Gbps
- Einzigartiger HDCP Doctor – Auf- und Abkonvertierung für universelle HDCP Unterstützung
- 4K60 Abwärtsskalierung – Konvertiert 4K60 4:4:4 (18G) zu 4K60 4:2:0 (10.2G)
- HDR und Infoframe Metadata Echtzeit-Einspeisung und -Extraktion
- CEC Einspeisung und Funktionskontrolle von einem Bluetooth Gerät – iOS und Android App Unterstützung
- Geteilter Bildschirm, Audio Einspeisung / Extraktion, erweitertes EDID Management

## Integral – Multifunctional Compact 2x2 HDMI 4K Matrix

- HDMI 2x2 Matrix 4K60 4:4:4 600MHz 18Gbps
- Unique HDCP Doctor – up and down conversion for legacy HDCP support
- 4K60 downscaling – convert 4K60 4:4:4 (18G) to 4K60 4:2:0 (10.2G)
- HDR and Infoframe Metadata real-time Injection and Extraction
- CEC injection and function control from remote Bluetooth device – iOS and Android app support
- Split screen, audio embedding / de-embedding, advanced EDID management

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDF0090-1 | 2x HDMI, 1x 3,5mm Audio (L/R), 1x Mini-USB (Power) | 2x HDMI, 1x Audio (3,5mm + optical S/PDIF Combo-Jack) |



AV SWITCHER | 18Gbps FULL BANDWIDTH | HDR HIGH DYNAMIC RANGE

UP+DOWN SCALING | HDCP COMPLIANT HDCP 2.2 | GRAPHICAL UI

## Linker - Multifunktionaler, kompakter 2x1 4K Umschalter mit Scaler

- HDMI 2x1 Umschalter inkl. Scaling - 4K60 4:4:4 600MHz 18Gbps
- Beeindruckende Scaling-Modi – Auf- und Abwärtsskalierung sowie "Bypass" und "Pass-Through" Modus
- Chroma Konvertierung und Modifikation der Farbtiefe - 8, 10, 12 und 16bit für FHD, UHD und DCI
- Einzigartiger HDCP Doctor – Auf- und Abkonvertierung für universelle HDCP Unterstützung
- HDR und Infoframe Metadata Echtzeit-Einspeisung und -Extraktion
- Kontrolle über grafisches Interface via USB von einem Windows PC
- Audio Einspeisung / Extraktion, erweitertes EDID Management

## Linker - Multifunctional Compact 2x1 4K Scaling Switcher

- HDMI 2x1 Switcher incl. Scaling - 4K60 4:4:4 600MHz 18Gbps
- Impressive scaling modes – up / down Scaling as well as bypass and pass-through mode
- Chroma Conversion and Colour Depth modification - 8, 10, 12 and 16bit for FHD, UHD and DCI
- Unique HDCP Doctor – up and down conversion for legacy HDCP support
- HDR and Infoframe Metadata real-time Injection and Extraction
- USB GUI control from Windows PC
- Audio embedding and de-embedding, advanced EDID management

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDF0095-1 | 2x HDMI, 1x Mini-USB (Power) | 1x HDMI |



SPLITTER | 4K ULTRA HD | 18Gbps FULL BANDWIDTH

AUDIO DE-EMBED | GRAPHICAL UI | HDR HIGH DYNAMIC RANGE

## AVR Key - HDMI Audioauskopplung aus 4K-Signalen

- 1x HDMI-A (18Gbps) Input || 2x HDMI-A Output (1x 18 Gbps AV, 1x 720p / 1080p Audio), 1x USB-Input
- Geeignet für alle Setups - Durchschleifen jedes HDMI, HDCP und HDR Signals von der Quelle bis zum Display und 1080p / 720p Audioauskopplung via HDMI für ältere AVR
- Unterstützt Sie alle existierenden Audioformate inkl. Dolby Atmos, etc.
- HDCP 2.2 geeignet - Behalten Sie alle Vorteile von HDCP2.2 Geräten
- Windows-GUI - Zugriff auf zusätzliche Optionen und Kontrollfunktionen mit der Windows-GUI
- Lieferumfang: 1x HDFury AVR Key, 1x Netzteil, 1x USB Kabel

## AVR Key - HDMI Audio Extraction from 4K A/V-Signals

- 1x HDMI-A (18Gbps) Input || 2x HDMI-A Output (1x 18Gbps AV, 1x 720p / 1080p Audio), 1x USB-Input
- Suitable for all setups - Loops through any HDMI, HDCP and HDR signal from source to display and 1080p / 720p audio extraction via HDMI for older AVRs
- Supports all existing audio formats including Dolby Atmos, etc.
- HDCP 2.2 compliant - Keep all the benefits of HDCP2.2 devices
- Windows GUI - Access to additional options and control functions with the Windows GUI
- Delivery Content: 1x HDFury AVR Key, 1x power supply, 1x USB Cable

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDF0100 | 1x HDMI, 1x USB (Control) | 2x HDMI |



## Nano GX - HDMI zu VGA D/A-Signalkonverter inkl. Gamma + Audio

- Eingang: HDMI-A Buchse, High Speed HDMI mit Ethernet, v2.0 kompatibel, RGB Modus mit 4:4:4 (8bit) - Kompatibel mit HDCP oder Non-HDCP Inputs - Kompatibel mit DVI-D Daten via DVI-HDMI Adapter (nicht enthalten)
- Ausgang: VGA Buchse (15pin) + Stereo Audio Buchse - Kompatibel mit allen RGB Displays (inkl. oder exkl. HDCP) - EDID Erkennung: Die je Display hinterlegten Spezifikationen können über die Grafikkarte neu programmiert werden
- Der kleinste und kompakteste Digital zu Analog AV Konverter (D/A-Wandler) der Welt inkl. Gammaregulierung (GammaX ) - Unterstützt alle Auflösungen bis zu FullHD bei 60Hz (1080p@60) und ist abwärtskompatibel zu SD Signalen

## Nano GX - HDMI to VGA D/A Signal Converter incl. Gamma + Audio

- Input: HDMI-A female, High Speed HDMI with Ethernet, v2.0 compatible, RGB mode with 4:4:4 (8bit) - Compatible with HDCP or non-HDCP inputs - Compatible with DVI-D data via DVI-HDMI adapter (not included)
- Output: VGA female (15pin) + stereo audio female - compatible with all RGB displays (incl. or excl. HDCP) - EDID detection: The specifications saved for each display can be reprogrammed via the graphics card
- The world's smallest and most compact digital to analog AV converter (D/A converter) including gamma regulation (GammaX) - Supports all resolutions up to FullHD at 60Hz (1080p@60) and is backwards compatible to SD signals

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDF0020-1 | 1x HDMI | 1x HDMI, 1x 3,5mm analog Audio |



## Dr. HDMI - HDMI zu HDMI Problemlöser

- HDMI Problemlöser Dr. HDMI – 1x HDMI an 1x HDMI
- Löst alle HDMI „handshake"-Probleme inkl. schwarzen Bildschirm
- HDMI v2.0a und HDCP 2.2 kompatibel, EDID Konfiguration
- Power over HDMI sowie integrierter Signalverstärker (50m Reichweite)

## Dr. HDMI - HDMI to HDMI problem solver

- HDMI problem solver Dr. HDMI - 1x HDMI to 1x HDMI
- Solves all HDMI „handshake" problems incl. black screen
- HDMI v2.0a and HDCP 2.2 compliant, EDID configuration
- Power over HDMI and integrated signal amplifier (50m range)

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDF0060-1 | 1x HDMI, 1x Mini-USB (Power) | 1x HDMI |



## Splitter - HDMI zu 2x HDMI 4K

- HDMI Splitter 4K / UltraHD - 1x HDMI an 2x HDMI
- Konform zu HDMI v2.0a und HDCP v2.2 (inkl. HDCP-Repeater)
- Max. 4K / UltraHD / 2160p @30Hz (4:4:4) oder @60Hz (4:2:0)
- Skalierbar: Mehrere 4K Splitter hintereinander nutzbar bis max. 4 Ausgänge

## Splitter - HDMI to 2x HDMI 4K

- HDMI Splitter 4K / UltraHD - 1x HDMI to 2x HDMI
- Compliant with HDMI v2.0a and HDCP 2.2 (incl. HDCP repeater)
- Max 4K / UltraHD / 2160p @ 30Hz (4:4:4) or @ 60Hz (4:2:0)
- Scalable: Use consecutively for up to four 4K outputs

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDF0080-1 | 1x HDMI, 1x Mini-USB (Power) | 2x HDMI |



## Splitter Pro - HDMI zu 2x HDMI 4K inkl. Scaler

- HDMI Splitter 4K / UltraHD inkl. Scaler - 1x HDMI an 2x HDMI
- Integriertes Up- und Downscaling in 3 Modi
- „4K Enhancement Mode" für ein schärferes 4K Bild mit nur einem Knopfdruck
- Unterstützte Videoformate: Max. 4K / UltraHD / 2160p@30Hz (4:4:4) oder @60Hz (4:2:0)

## Splitter Pro - HDMI to 2x HDMI 4K incl. Scaler

- HDMI Splitter 4K / UltraHD including Scaler - 1x HDMI to 2x HDMI
- Integrated 3-mode up- and downscaling
- „4K Enhancement Mode" for a sharper 4K image with a single touch of a button
- Supported video formats: Max. 4K / UltraHD / 2160p@30Hz. (4:4:4) or @60Hz (4:2:0)

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDF0081-1 | 1x HDMI, 1x Mini-USB (Power) | 2x HDMI |



EASY USAGE

INSTALLERS CHOICE

PLUG & PLAY

USB

## GoBlue - OTG USB Bluetooth Dongle zur App-Steuerung von HDFury Geräten

- iOS / Android App Unterstützung via Bluetooth zum Nachrüsten für HDFury Geräte
- Vergrößerung des Bluetooth-Bereichs, unabhängig von aktueller Signalbandbreite
- EDID-Übertragung in Echtzeit
- Kompatibel mit HDfury Integral und den HDFury Linker Modellen sowie allen kommenden HDFury HDCP2.x Produkten
- Update via USB-Stick (FAT32) und Firmware-Datei, kompatibel mit allen Systemen (Win/Mac/Linux/etc.)
- Lieferumfang: 1x HDFury GoBlue

## GoBlue - OTG USB Bluetooth Dongle for App Control of HDFury Devices

- iOS / Android App support via Bluetooth for upgrading HDFury devices
- Expansion of the Bluetooth range, independent of current signal bandwidth
- Real-time EDID transmission
- Compatible with HDfury Integral and HDFury Linker models as well as all upcoming HDFury HDCP2. x products
- Update via USB stick (FAT32) and firmware file, compatible with all systems (Win/Mac/Linux/etc.)
- Delivery Content: 1x HDFury GoBlue

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDF0200 | 1x USB, 1x USB (IR Dongle) | USB Button |



EASY USAGE

INSTALLERS CHOICE

PLUG & PLAY

USB

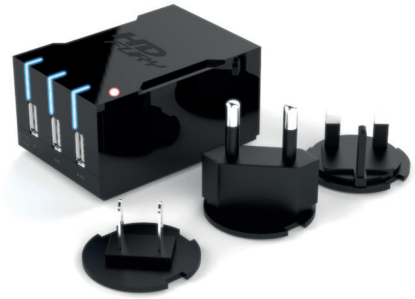
## GoBlue IR - OTG USB Bluetooth Dongle zur App-Steuerung von HDFury Geräten, inkl. IR-Empfänger

- iOS / Android App Unterstützung via Bluetooth zum Nachrüsten für HDFury Geräte - inkl. IR-Empfänger
- Vergrößerung des Bluetooth-Bereichs, unabhängig von aktueller Signalbandbreite
- EDID-Übertragung in Echtzeit
- Kompatibel mit HDfury Integral und den HDFury Linker Modellen sowie allen kommenden HDFury HDCP2.x Produkten
- Inkl. IR-Empfänger zur Kontrolle mittels Fernbedienung
- Lieferumfang: 1x HDFury GoBlue, 1x IR-Empfänger 3m

## GoBlue IR - OTG USB Bluetooth Dongle for App Control of HDFury Devices, incl. IR receiver

- iOS / Android App support via Bluetooth for upgrading HDFury devices - incl. IR receiver
- Expansion of the Bluetooth range, independent of current signal bandwidth
- Real-time EDID transmission
- Compatible with HDfury Integral and HDFury Linker models as well as all upcoming HDFury HDCP2. x products
- Incl. IR receiver for control via remote control
- Delivery Content: 1x HDFury GoBlue, 1x IR receiver 3m

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDF0201 | 1x USB, 1x USB (IR Dongle) | - |



PSU POWER SUPPLY | AUTO SENSE | INSTALLERS CHOICE | PLUG & PLAY

## PSU Doctor QC 2.0 - USB Netzteil / Schnellladeadapter (3x USB-A)

- Input: AC 100-240V, 50/60Hz - Inkl. 3 Stück Steckdosenadapter für DE / UK / US || Output: 3x USB-A Buchse mit 5V / 2,4A Leistung pro Port - Maximale Gesamtleistung 5V / 4,2A
- Bis zu vierfache Beschleunigung der Aufladezeit
- App-Kontrolle für Android und iOS zur Überwachung mittels beiligendem USB-Klinke Adapter
- Verhindert den versehentlichen Datenaustausch, wenn Ihr Gerät mit einem USB-Kabel an einen Computer oder eine Ladestation angeschlossen ist, perfekt für unterwegs
- Leicht und mobil - Perfekt für unterwegs, zuhause, im Büro, auf Reisen oder im Auto

## PSU Doctor QC 2.0 - USB Power Supply / Quick Charge Adapter (3x USB-A)

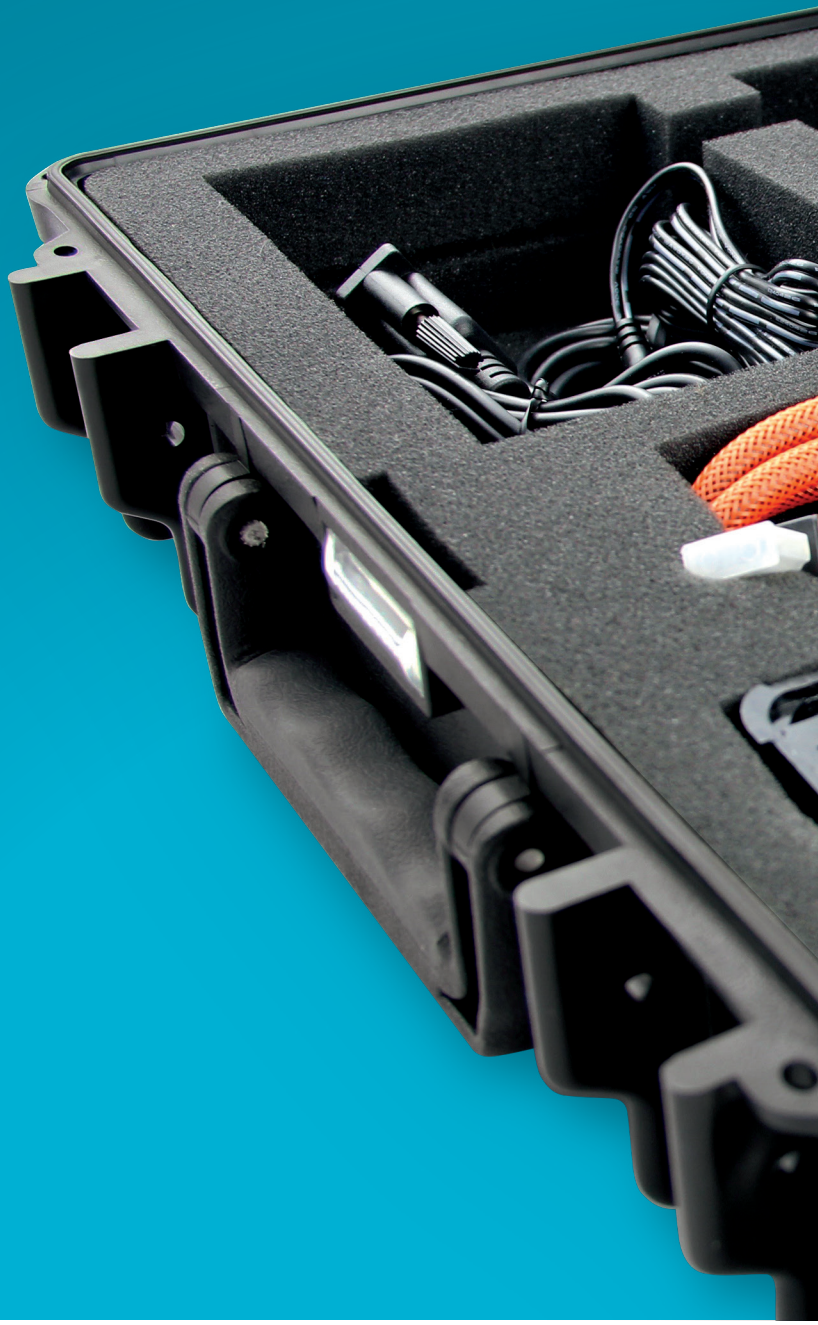
- Input: AC 100-240V, 50/60Hz - Incl. 3 pieces socket outlet adapter for DE / UK / US | Output: 3x USB-A female with 5V / 2.4A power per port - Maximum total power 5V / 4.2A
- Up to four times faster charging time
- App-control for Android and iOS monitoring via included USB jack adapter
- Prevents accidental data exchange when your device is connected to a computer or charging station with a USB cable, perfect for mobile use
- Lightweight and mobile - perfect for traveling, at home, in the office, on the road or in the car

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDF0065-4 | 1x Power Socket | 3x USB-A |

Für Neuheiten und ausführliche Produktinformationen besuchen Sie unsere Website www.oneav.eu

Find product innovations and detailed information on our website www.oneav.eu





# Murideo

## HDMI Test Tools für AV Integratoren

Langjährige Erfahrung und profundes Fachwissen stecken in den Murideo-Produkten für professionelle Systemintegratoren und Installateure.

Die leistungsstarken 18 Gbps HDMI 2.0a Generatoren und Analysegeräte bieten eine große Vielfalt an Test- und Analyseoptionen in kompakter Bauweise für den Feldeinsatz.

Entwickelt für die Kalibrierung von AV Installationen zeichnen sie sich durch hohe Zuverlässigkeit, Genauigkeit bei der Prüfung aller Parameter von HDMI-Links und der Identifzierung von Schwachstellen im System aus, zu absolut erschwinglichen Preisen.




# Murideo

## HDMI Test Tools for AV Integrators

Many years of experience and profound expertise are incorporated in the Murideo products for professional system integrators and installers.

The powerful 18 Gbps HDMI 2.0a generators and analyzers provide a great variety of test and analysis options in a compact design for field use.

Developed for the calibration of AV installations, the Murideo products are characterized by high reliability, accuracy in testing all parameters of HDMI links and identification of system flaws, previously unattainable in this price category.




## 18Gbps HDMI 4K / UHD und HDR Analyzer

- HDMI Kabeltest mit voller 18G Bandbreite, HDBaseT und HDIP Link Test
- Das komplette HDMI Spektrum, von 8K SUHD über alle HDR Variationen, bis hin zu 480i/p
- Große Vielfalt an Tests - Timing, Bildwiederholungsrate, Farbraum, HDCP Versionserkennung, TMDS Bandbreite, HDR Metadaten, Audio-Sampling Frequenz, Audio-Sampling Größe, aktive Audiokanäle, Art der Audiokodierung, ACR N/CTS, "Hotplug"-Simulation – und viele mehr
- Kompaktes, portables und batteriebetriebenes Design, ideal für den Feldeinsatz

## 18Gbps HDMI 4K / UHD and HDR Analyzer

- Full 18G bandwidth HDMI cable testing, HDBaseT and HDIP link testing
- The complete HDMI spectrum, from 8K SUHD, all HDR flavors, all the way down to legacy 480i/p
- Huge range of tests - Timing, Frame Rate, Colour Space, HDCP Version Detect, TMDS Bandwidth, HDR Metadata, Audio Sampling Frequency, Audio Sampling Size, Active Audio Channels, Audio Coding Type, ACR N/CTS, Hotplug simulation – plus many more
- Compact and portable battery operated design ideal for field use

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| MUR-SIX-A | 1 x HDMI | 1 x Audio |




## 18Gbps HDMI 4K / UHD und HDR Signalgenerator

- Erstellung von HDMI Signalen bis zu 18 Gbps inkl. HDR zur Verifikation des Ergebnisses direkt auf dem Bildschirm
- HDCP Version wählbar: v2.2 oder v1.4 oder keine – Bestätigt direkt, ob das System funktioniert
- Komplette Sammlung an ISF zertifizierten Testvorlagen, 40 Testbilder zur Einrichtung, Kalibrierung und Fehleranalyse. Testbilderstellung durch den Anwender konfigurierbar mittels "RGB Triplets" und "APL"
- Unterstützt Dolby Vision, Calman Farbkalibrierung, ANSI Kontrastvorlagen sowie multiple, sich bewegende Testbilder zur Verifikation der Bildverarbeitungsstabilität und 36 verschiedene Audioausgangseinstellungen

## 18Gbps HDMI 4K / UHD and HDR Signal Generator

- Generate any HDMI signal up to 18 Gbps incl. HDR and verify the results directly on screen
- 3" Colour Display, Software with simplified menus, L/R audio in, RS-232 or USB controllable, etc.
- Full suite of ISF certified Test Patterns, 40 patterns for setup, calibration and troubleshooting. User configurable test pattern generation using RGB Triplets and APL
- Dolby Vision support, Calman colour calibration support, ANSI contrast patterns, multiple moving test patterns to verify image stability as well as 36 different audio output settings

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| MUR-SIX-G | 1 x Audio, 1 x USB, 1 x RS-232 | 1 x HDMI |




## Fox & Hound - UHD & HDR HDMI Testausrüstung

- Kompakter HDMI Analyzer & Generator in einem professionellen Set inkl. Transportkoffer
- HDMI Kabeltest von Quelle bis zur Senke mit voller 18Gbps Bandbreite inkl. 4K / UltraHD Auflösungen & HDR
- Das komplette HDMI Spektrum, von 4K / UHD über alle HDR Variationen, bis hin zu 480i/p
- Große Vielfalt an Tests - Timing, Bildwiederholungsrate, Farbraum, HDCP Versionserkennung, TMDS Bandbreite, HDR Metadaten, Audio-Sampling Frequenz, Audio-Sampling Größe, aktive Audiokanäle, Art der Audiokodierung, ACR N/CTS, "Hotplug"-Simulation, u.V.m.
- Kompaktes, portables und batteriebetriebenes Design, ideal für den Feldeinsatz

## Fox & Hound - UHD & HDR HDMI Test Kit

- Compact HDMI Analyzer & Generator in a professional set incl. hardcase for transport
- Full 18G bandwidth HDMI cable testing, HDBaseT and HDIP link testing
- The complete HDMI spectrum, from 4K / UHD, all HDR flavors, all the way down to legacy 480i/p
- Huge range of tests - Timing, Frame Rate, Colour Space, HDCP Version Detect, TMDS Bandwidth, HDR Metadata, Audio Sampling Frequency, Audio Sampling Size, Active Audio Channels, Audio Coding Type, ACR N/CTS, Hotplug simulation – plus many more
- Compact and portable battery operated design ideal for field use

| Artikel-Nr. \| Item No. | Generator \| Analyzer | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| MUR-FRESCO-FH | The Fox (Signal Generator) | 1 x USB (Control), 1x Power | 1 x HDMI-A |
| | The Hound (Signal Analyzer) | 1 x HDMI-A, 1x USB (Control), 1x Power | - |

## UHD & HDR Prüfung für 18G HDMI 2.0 Installationen

Nach intensiver Entwicklung und Marktforschung hat das Murideo-Team ein äußerst nützliches und kostengünstiges AV-Test-Tool für den Feldeinsatz entwickelt.
Die Murideo Field Test Suite ist das ideale Testgerät für den Feldeinsatz. Das vielseitige, kostengünstige AV-Test Tool zur Fehleranalyse hilft professionellen Integratoren, Probleme der Systemzuverlässigkeit zu beseitigen und Installationszeiten stark zu verkürzen. Für mehr Kundenzufriedenheit und eine höhere Projektmarge.

### Key Features

- Analyse von HDMI/DVI Signalen bis zu 18Gbps (4096x2160@60 4:4:4)
- Systematischer Kabeltest
- Erweiterte EDID-Management- und Troubleshooting-Tools
- Info-Frame-Analyse inklusive AVI, HDR und mehr
- EDID Emulator Mode - Emulieren Sie ein beliebiges Display oder Projektor
- Mehrkanal-Audioüberprüfung
- Transportabel, handlich, batteriebetrieben

## UHD & HDR Verification for 18G HDMI 2.0 Installations

After intense development and market research, the Murideo team has developed an extremely useful and cost effective AV field test tool kit. The Murideo Field Test Suite is the ideal troubleshooting field test device for every integrator. Reduce build time, reduce call out costs whilst increasing customer satisfaction and the project margin.

### Key Features

- Analysis of HDMI/DVI signal up to 18 GBPS (4096x2160P60 4:4:4)
- Systematic cable test
- Advanced EDID management & Troubleshooting Tools
- Info-frame Analysis including AVI, HDR and more
- EDID Emulator Mode – Emulate any Display or Projector
- Multichannel Audio Verification
- Portable, convenient, battery operated



# Kreative Videowalls

## Durchbrechen Sie die Grenzen traditioneller Videowall Arrangements

Videowände sind individuelle Eyecatcher für jeden Point of Interest und erreichen maximale Aufmerksamkeit für Ihre Werbebotschaft.

Die DigiBird Videowall Lösungen bestechen durch ihr leicht zu steuerndes, individuelles Display-Arrangement mit verschiedenen Auflösungen und Displaygrößen in einem System. Die Ausgangssignale des Controllers lassen sich individuell drehen. So entstehen einzigartige, asymmetrische Videowände mit einer Gesamt-Ausgangsauflösung von bis zu UltraHD / 4K.

Funktionen wie Bezel-Kompensation, Crop & Zoom bis auf ein Pixel sowie die Option der Kaskadierung mehrerer Controller eröffnen nahezu grenzenlose Freiheit bei der Realisierung von Videowalls von beliebiger Größe und Struktur, außerhalb bisheriger technischer Grenzen.



# Creative Video Walls

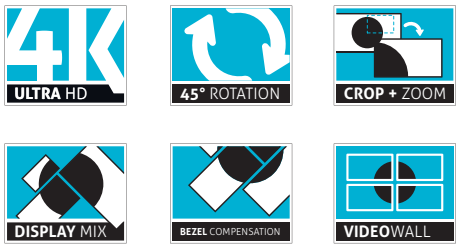
## Break the Limits of Traditional Videowall Alignments

Video walls are individual eye-catchers for every point of interest and achieve maximum attention of the intended audience.

The DigiBird Videowall solutions impress with their easy-to-control, individual display arrangement with different resolutions and display sizes in one system. The output signals of the controller can be individually rotated for creating unique, asymmetrical video walls with a total output resolution of up to UltraHD / 4K.

Functions such as Bezel compensation, Crop & Zoom down to one pixel and the option of cascading several controllers offer almost limitless freedom in the realization of video walls of any size and structure, outside of previous technical limits.




## DVI 4K Videowall Controller 45°

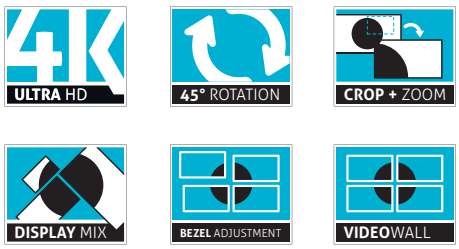
- Bis zu 4 Displays via DVI mit einem Videowall Controller steuern
- Kaskadierung von mehreren Geräten für Videowände mit mehr als 4 Displays
- Bildrotation und -spiegelung – Jeder Ausgang kann individuell im 45° Schritten gedreht werden
- Verschiedene Größen und native Auflösungen in einem Videowall-System möglich

## DVI 4K Videowall Controller 45°

- Control up to four displays via DVI with one video wall controller
- Cascade multiple units to create walls with more than four displays
- Image rotation and mirroring - Each output can be independently rotated in 45° steps
- Enables use of displays of different sizes and native resolutions

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| DB-VRC4D-E | 1x DVI, 1x USB-B | 4x DVI |




## HDMI 4K Videowall Controller 45°

- Bis zu 4 Displays via HDMI mit einem Videowall Controller steuern
- Kaskadierung von mehreren Geräten für Videowände mit mehr als 4 Displays
- Bildrotation und -spiegelung – Jeder Ausgang kann individuell im 45° Schritten gedreht werden
- Verschiedene Größen und native Auflösungen in einem Videowall-System möglich

## HDMI 4K Videowall Controller 45°

- Controlling of up to four displays via HDMI with one video wall controller
- Cascade multiple units to create walls with more than four displays
- Image rotation and mirroring - Each output can be independently rotated in 45° steps
- Enables use of displays of different sizes and native resolutions

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| DB-VRC4H-E | 1x HDMI, 1x USB-B | 4x HDMI |




INAVATION AWARDS
TECHNOLOGY FINALIST 2018

4K ULTRA HD | CROP + ZOOM | CASCADING

## HDMI 4K Videowall Controller 360°

- Displayrotation in 1°-Schritten und benutzerdefinierte Bildausschnitte
- Ein Gerät für bis zu 4 Displays mit unterschiedlichen Auflösungen / Formaten
- Kaskadierung für mehr Displays inkl. autom. Bezel-Kompensation
- Input bis zu 3840x2160 @30Hz oder 4088x4088 @18Hz / Output bis zu 1920x1200 @60Hz

## HDMI 4K Videowall Controller 360°

- Supports 1°-step rotation of displays as well as arbitrary cropping
- One unit controls up to 4 displays of different size and resolution
- Cascading for large scale video walls incl. auto bezel compensation
- Input up to 3840x2160 @30Hz or 4088x4088 @18Hz / Output up to 1920x1200 @60Hz

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| DB-VRC4H-360F-E | 1x HDMI, 1x Sync (RJ45), 1x USB-B (Control) | 1x HDMI (Loop), 4x HDMI, 1x Sync (RJ45) |





## Modulare 4K Video Wall Controller

Die DigiBird DB-VWC2-H4 Serie bietet UltraHD / 4K Videoverarbeitung und -steuerung sowie ein einzigartiges Design von "hot-swappable" Ein-/Ausgabekarten, welche eine flexible Konfiguration und Erweiterung sowie einfache Wartung ermöglichen.
Diese sind für alle gängigen AV-Signaltypen erhältlich und unterstützen Eingangs- und Ausgangsauflösungen bis zu 3840x2160@30Hz (4:4:4) - für echte 4K-Videowände.
Wandlung angeschlossener Videoquellen in bewegliche und skalierbare Fenster zur Anzeige auf mehreren, einzelnen Anzeigegeräten ohne Leistungseinbußen.

## Modular 4K Video Wall Controllers

The DigiBird DB-VWC2-H4 series provides UltraHD / 4K video processing and control, as well as a unique design of hot-swappable input/output cards, enabling flexible configuration and expansion, and easy maintenance.
Available for all common AV signal types, the cards support input and output resolutions up to 3840x2160 @30HZ (4:4:4) - for true 4K video walls.
Easy incorporation of all video sources to moveable, monitorable and scalable windows for deployment to multiple display devices without any loss of performance.

4K ULTRA HD | VIDEOWALL | GRAPHICAL UI | MATRIX

**Detailed product brochure available**
**Ausführliche Produktbroschüre erhältlich**

### DB-VWC2-H4 Chassis

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-VWC2-H4-FR4K | 4U Chassis, up to 8x input cards, 3x output cards |
| DB-VWC2-H4-FR6K | 6U Chassis, up to 14x input cards, 5x output cards |
| DB-VWC2-H4-FR8K | 8U Chassis, up to 15x input cards, 10x output cards |
| DB-VWC2-H4-FR14K | 14U Chassis, up to 29x input cards, 10x output cards |
| DB-VWC2-H4-FR19K | 19U Chassis, up to 37x input cards, 20x output cards |

### DB-VWC2-H4 Input Cards

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-VWC2-H4-IC-DVI4 | 4ch SL-DVI-I input card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-H4-IC-DDVI2 | 2ch DL-DVI-D 4K input card - 3840x2160/30Hz |
| DB-VWC2-H4-IC-HDMI4 | 4ch HDMI 1.3 HD input card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-H4-IC-4KHDMI2 | 2ch HDMI 1.4 4K input card - 3840x2160/30Hz |
| DB-VWC2-H4-IC-SDI4 | 4ch SDI input card - 1920x1080/60Hz |
| DB-VWC2-H4-IC-VGA4 | 4ch VGA input card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-H4-IC-DP4 | 4ch DP 1.0 HD input card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-H4-IC-4KDP2 | 2ch DP 1.2 4K input card - 3840x2160/30Hz |
| DB-VWC2-H4-IC-YPbPr4 | 4ch YPbPr input card - 1920x1080/60Hz |
| DB-VWC2-H4-IC-CVBS4 | 4ch CVBS NTSC/PAL input card - 720x480/ 720x576 |
| DB-VWC2-H4-IC-FIBER4 | 4ch Fiber input card - 1920x1200/60Hz |

### DB-VWC2-H4 Output Cards

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-VWC2-H4-OC-DVI4 | 4ch SL-DVI-I output card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-H4-OC-HDMI4 | 4ch HDMI 1.3 HD output card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-H4-OC-4KHDMI4 | 4ch HDMI 1.4 4K output card - 3840x2160/30Hz |
| DB-VWC2-H4-OC-HDBT4 | 4ch HDBaseT output card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-H4-OC-4KHDBT4 | 4ch HDBaseT 4K output card - 3840x2160/30Hz |
| DB-VWC2-H4-OC-SDI4 | 4ch SDI output card - 1920x1080/60Hz |

### DB-VWC2-H4 Control Cards

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-VWC2-H4-OC-NPC | 1 channel IP Network Preview card |
| DB-VWC2-H4-CC | Control card RJ45 / RS232 |

### DB-VWC2-H4 Control Cards

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-ACM-PSU-460W | PSU (Power Supply Unit) DC12V / 460W |



VIDEOWALL | FULL HD | GRAPHICAL UI | MATRIX

**Detailed product brochure available**
**Ausführliche Produktbroschüre erhältlich**

## Modulare 2K Video Wall Controller

Die DigiBird DB-VWC2-M4 Serie bietet FullHD / 2K Videoverarbeitung und -steuerung sowie ein einzigartiges Design von "hot-swappable" Ein-/Ausgabekarten, welche eine flexible Konfiguration und Erweiterung sowie einfache Wartung ermöglichen.
Diese sind für alle gängigen AV-Signaltypen erhältlich und unterstützen Ausgangsauflösungen bis zu 2K / 1080p / FullHD (Input max. 2160p@30Hz) - kosteneffektive Lösung für FullHD Videowände.
Wandlung angeschlossener Videoquellen in bewegliche und skalierbare Fenster zur Anzeige auf mehreren, einzelnen Anzeigegeräten ohne Leistungseinbußen.

## Modular 2K Video Wall Controllers

The DigiBird DB-VWC2-M4 series provides UltraHD / 2K video processing and control, as well as a unique design of hot-swappable input/output cards, enabling flexible configuration and expansion, and easy maintenance.
Available for all common AV signal types, the cards support input and output resolutions up up to 2K / 1080p / FullHD (input max. 2160p@30Hz) - a versatile and cost effective solution for FullHD video walls.
Easy incorporation of all video sources to moveable, monitorable and scalable windows for deployment to multiple display devices without any loss of performance.

### DB-VWC2-M4 Chassis

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-VWC2-M4-FR3K | 3U Chassis, up to 6x input cards, 2x output cards |
| DB-VWC2-M4-FR4K | 4U Chassis, up to 8x input cards, 3x output cards |
| DB-VWC2-M4-FR6K | 6U Chassis, up to 14x input cards, 5x output cards |
| DB-VWC2-M4-FR8K | 8U Chassis, up to 15x input cards, 10x output cards |
| DB-VWC2-M4-FR14K | 14U Chassis, up to 21x input cards, 18x output cards |
| DB-VWC2-M4-FR26K | 26U Chassis, up to 42x input cards, 36x output cards |

### DB-VWC2-M4 Input Cards

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-VWC2-M4-IC-DVI4 | 4ch SL-DVI-D input card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-M4-IC-DDVI2 | 2ch DL-DVI-D 4K input card - 3840x2160/30Hz |
| DB-VWC2-M4-IC-HDMI4 | 4ch HDMI 1.3 HD input card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-M4-IC-4KHDMI2 | 2ch HDMI 1.4 4K input card - 3840x2160/30Hz |
| DB-VWC2-M4-IC-SDI4 | 4ch 3G SDI input card - 1920x1080/60Hz |
| DB-VWC2-M4-IC-CVBS4 | 4ch CVBS NTSC/PAL input card - 720x480/720x576 |
| DB-VWC2-M4-IC-YPbPr4 | 4ch YPbPr input card - 1920x1080/60Hz |
| DB-VWC2-M4-IC-VGA4 | 4ch VGA RGBHV input card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-M4-IC-DP4 | 4ch DP 1.0 HD input card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-M4-IC-4KDP2 | 2ch DP 1.1 4K input card - 3840x2160/30Hz |
| DB-VWC2-M4-IC-IP2 | 8ch IP NPC HD preview input card |

### DB-VWC2-M4 Output Cards

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-VWC2-M4-OC-DVI4 | 4ch SL-DVI-I output card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-M4-OC-HDMI4 | 4ch HDMI 1.3 output card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-M4-OC-NPC | 1ch IP NPC Network Preview card |
| DB-VWC2-M4-OC-HDBT4 | 4ch HDBaseT output card - 1920x1200/60Hz |
| DB-VWC2-M4-OC-SDI4 | 4ch SDI output card - 1920x1080/60Hz |

### DB-VWC2-M4 Control Cards

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-VWC2-M4-CC | Control card RJ45 / RS232 / USB |

### DB-VWC2-M4 PSU

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-ACM-PSU-460W | PSU (Power Supply Unit) DC12V / 460W |



## Modulare 4K „Edge Blending" Controller

Die 4K Edge Blending Controller bieten ein modulares, flexibles, konfigurierbares und erweiterbares Design, das "Hot-Swap" sowie individuelle Ausgangsbandbreiten ermöglicht.
Beim Edge-Blending werden zwei oder mehr Projektoren gemeinsam zur Erzeugung eines Bildes verwendet, wobei sich ein Teil der Bilder überlappt und so eine breitere / höhere Darstellung erzeugt wird. "Edge Blending" bezeichnet das Verfahren zur Bild-Überlappung, welches Probleme mit Bildhelligkeit und/oder -kontrast verhindert. Die Controller eignen sich hervorragend für den Einsatz in Besprechungsräumen, Klassenzimmern, Kontrollräumen, Shows und Ausstellungen.

## Modular 4K Edge Blending Controllers

The 4K Edge Blending Controllers feature a modular design that is flexible, configurable and expandable, supporting "Hot-Swap" as well as an independent output bandwidths.
Edge-blending is a method combining two or more projectors to create one image with both images overlapping, creating a wider / taller image. "Edge Blending" relates to the fact that the overlap needs to be carefully handled to prevent the overlap causing image brightness problems. The Controllers are perfect for use in boardrooms, classrooms, control rooms, shows and exhibitions.

4K ULTRA HD | VIDEOWALL | MATRIX

**Detailed product brochure available**
**Ausführliche Produktbroschüre erhältlich**

### DB-EBC2-H4 Chassis

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-EBC2-H4-FR2K | 2U Chassis, up to 2x input cards, 2x output cards |
| DB-EBC2-H4-FR4K | 4U Chassis, up to 8x input cards, 3x output cards |
| DB-EBC2-H4-FR6K | 6U Chassis, up to 14x input cards, 5x output cards |
| DB-EBC2-H4-FR14K | 14U Chassis, up to 29x input cards, 10x output cards |
| DB-EBC2-H4-FR19K | 19U Chassis, up to 37x input cards, 20x output cards |

### DB-EBC2-H4 Input Cards

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-EBC2-H4-IC-DVI4 | 4ch SL-DVI-I input card - Up to1920x1200/60Hz |
| DB-EBC2-H4-IC-DDVI2 | 2ch DL-DVI-D 4K input card - Up to 3840x2160/30Hz |
| DB-EBC2-H4-IC-HDMI4 | 4ch HDMI 1.3 HD input card - Up to 1920x1200/60Hz |
| DB-EBC2-H4-IC-4KHDMI2 | 2ch HDMI 1.4 4K input card - Up to 3840x2160/30Hz |
| DB-EBC2-H4-IC-SDI4 | 4ch 3G SDI input card - Up to 1920x1200/60Hz |
| DB-EBC2-H4-IC-VGA4 | 4ch VGA RGBHV input card - Up to 1920x1200/60Hz |
| DB-EBC2-H4-IC-CVBS4 | 4ch CVBS NTSC/PAL/SECAM input card - Up to 720x480/720x576 |
| DB-EBC2-H4-IC-YPbPr4 | 4ch YPbPr input card - Up to 1920x1080/60Hz |
| DB-EBC2-H4-IC-DP4 | 4ch DP 1.0 HD input card - Up to 1920x1200/60Hz |
| DB-EBC2-H4-IC-4KDP2 | 2ch DP 1.1 4K input card -Up to 3840x2160/30Hz |
| DB-EBC2-H4-IC-IP4 | 4ch IP HD input card - Up to 1920x1080/60Hz |

### DB-EBC2-H4 Output Cards

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-EBC2-H4H-OC-DVI2 | 2ch SL-DVI-I output card - Up to 1920x1200/60Hz |
| DB-EBC2-H4H-OC-DVI1 | 1ch SL-DVI-I output card - Up to 1920x1200/60Hz |
| DB-EBC2-H4H-OC-HDMI2 | 2ch HDMI 1.3 output card - Up to 1920x1200/60Hz |
| DB-EBC2-H4H-OC-HDMI1 | 1ch HDMI 1.3 output card - Up to 1920x1200/60Hz |
| DB-EBC2-H4H-OC-HDBT2 | 2ch HDBaseT output card - Up to 1920x1200/60Hz |
| DB-EBC2-H4H-OC-HDBT1 | 1ch HDBaseT output card - Up to 1920x1200/60Hz |

### DB-EBC2-H4 Control Cards

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-EBC2-H4-OC-NPC | 1ch IP Network Preview card - Up to 1920x1200/60Hz |
| DB-EBC2-H4-CC | Control card RJ45 / RS232 |

### DB-EBC2-H4 PSU

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-ACM-PSU-460W | PSU (Power Supply Unit) DC12V / 460W |

**Drehung: 90° Schritte**

**Rotation: 90° Increments**





**Drehung: 45° Schritte**

**Rotation: 45° Increments**





### 45° Drehbarkeit

Die einzigartige 45°-Option ermöglicht ein neues Erlebnis einzigartiger und auffälliger Videowand-Arrangements

### 45° Rotation

The unique 45° option allows a new experience of unique and eye-catching videowall alligments

### Kaskadierung

**Die Loop-Out-Funktion ermöglicht es Ihnen, weitere Einheiten anzuschließen, um größere Videowände mit bis zu 8 oder 12 Bildschirmen zu erstellen**

### Cascading

The loop-out allows you to connect further units to create larger videowalls with up to 8 ot up to 12 screens

### Kompensation der Displayrahmen

Immer ein perfektes Bild ohne Verformung oder Zerteilung

### Bezel Compensation

Always a perfect image without deformation or cuttings

### Bildschirmspiegelung

**Das Bild kann horizontal oder vertikal gespiegelt werden**

### Screen Flip

Image can be flipped / mirrored horizontally or vertically

### Display Mix

Beliebige Bildschirmgrößen können kreativ kombiniert werden

### Display Mix

Any size of screen can be combined for outstanding creativity.

### EDID Management

**Erweiterte EDID-Verwaltung mit einer Vielzahl von Voreinstellungen und einer umfangreichen Datenbank an vorkonfigurierten Displays**

### EDID Management

Advanced EDID management with a variety of presets and rich database of pre-configured displays.

### Ausschneiden + Zoomen

Das Eingangssignal kann beschnitten und auf einen Ausgangsmonitor kopiert werden

### Crop + Zoom

Input can be cropped and copied to an output monitor

### 4K UltraHD

**HDMI Input mit 4K UltraHD Unterstützung für perfekte Resultate**

### 4K Ultra HD

HDMI Input with 4K UltraHD support for brilliant results.




MULTIFORMAT

ULTRA HD

KVM

LOW LATENCY

IP NETWORK

**Detailed product brochure available**
**Ausführliche Produktbroschüre erhältlich**

## AV KVM über IP Lösungen

AVCNet-H ist ein zukunftssicheres und abwärtskompatibles System zur UltraHD / 4K AV-Verteilung, das Audio-, Steuer- und Videosignale in Echtzeit über ein IP-Netzwerk verteilt und umschaltet. Das eigenständige Set aus Geräten sorgt für die Kodierung und Dekodierung diverser Signaltypen, Redundanz für AV-Netzwerke und -Streams, eine sichere Verteilung von Inhalten, Netzwerkfehlerresistenz sowie 4K-Videokomprimierung mit extrem niedriger Latenz. Das System kann AV-Signale über handelsübliche IP-Netzwerke verteilen und unterstützt Point-to-Point Verbindungen sowie komplexe Matrix-Schaltungen für Videowand- und MultiView Anwendungen. Ein Set umfasst Sender (Tx / "Input Node ") und Empfänger (Rx / "Output Node"), während die Software eine webbasierte Steuerung ohne App- oder Softwareinstallation unterstützt.

## AV KVM over IP Solutions

AVCNet-H is a future-proof and backwards compatible system for UltraHD / 4K AV distribution to switch and distribute audio, control and video signals over an IP-network in real time. The independent set features encoding and decoding for various signal types as well as redundance for AV networks and streams, a secure content distribution, network error resilience and 4K video compression with an extremely low latency. The system can distribute AV signals using off-the-shelf IP-network switches, supporting Point-to-Point connections and complex Matrix Switching for videowall and MultiView applications. A set includes transmitter (Tx / Input Node) and receiver (Rx / OutputNode) while the software supports web-based control without installation of apps or software.

### 1GB AVCNet Switches

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCN-H-1G-EF24SF4 | DB-AVCNet Switch, 24x 1GB ports |
| DB-AVCN-H-1G-EF48SF4 | DB-AVCNet Switch, 48x 1GB ports |

### 10GB AVCNet Switches

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCN-H-10G-1C | DB-AVCNet Switch, 24x 10GB ports |
| DB-AVCN-H-10G-2C | DB-AVCNet Switch, 24x 10GB ports |
| DB-AVCN-H-10G-3C | DB-AVCNet Switch, 24x 10GB ports |
| DB-AVCN-H-10G-4C | DB-AVCNet Switch, 24x 10GB ports |

### AVCNet Power Supply

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCH-RACK-4U | DB-AVCNet 4U Size Power Supply Rack |

### AVCNet Media Server

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCN-H-MS-50 | DB-AVCNet Media Server, up to 50 nodes |
| DB-AVCN-H-MS-100 | DB-AVCNet Media Server, up to 100 nodes |
| DB-AVCN-H-MS-500 | DB-AVCNet Media Server, up to 500 nodes |
| DB-AVCN-H-MS-1000 | DB-AVCNet Media Server, up to 1000 nodes |

### AVCNet Control Server

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCN-H-CS-100 | DB-AVCNet-H Control Server, up to 100 nodes |

### AVCNet Encoders

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCN-H-HDMI-EF1-KTX | HDMI encoder, Tx, 1x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-DVI-EF1-KTX | DVI encoder, Tx, 1x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-VGA-EF1-KTX | VGA encoder, Tx, 1x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-SDI-EF1-KTX | SDI encoder, Tx, 1x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-DP-EF1-KTX | DP encoder, Tx, 1x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-HDMI-EF2-KTX | HDMI encoder, Tx, 2x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-DVI-EF2-KTX | DVI encoder, Tx, 2x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-VGA-EF2-KTX | VGA encoder, Tx, 2x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-SDI-EF2-KTX | SDI encoder, Tx, 2x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-DP-EF2-KTX | DP encoder, Tx, 2x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-HDMI-EF1-SF1-KTX | HDMI encoder, Tx, 1x RJ45, 1x Fiber - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-DVI-SF1-EF1-KTX | DVI encoder, Tx, 1x RJ45, 1x Fiber - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-VGA-SF1-EF1-KTX | VGA encoder, Tx, 1x RJ45, 1x Fiber - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-SDI-SF1-EF1-KTX | SDI encoder, Tx, 1x RJ45, 1x Fiber - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-DP-SF1-EF1-KTX | DP encoder, Tx, 1x RJ45, 1x Fiber - Max. 4K@30Hz |

### AVCNet Decoders

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCN-H-HDMI-EF1-KRX | HDMI decoder, Rx, 1x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-DVI-EF1-KRX | DVI decoder, Rx, 1x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-SDI-EF1-KRX | SDI decoder, Rx, 1x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-HDMI-EF2-KRX | HDMI decoder, Rx, 2x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-DVI-EF2-KRX | DVI decoder, Rx, 2x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-SDI-EF2-KRX | SDI decoder, Rx, 2x RJ45 - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-DVI-SF1-EF1-KRX | DVI decoder, Rx, 1x RJ45, 1x Fiber - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-HDMI-SF1-EF1-KRX | HDMI decoder, Rx, 1x RJ45, 1x Fiber - Max. 4K@30Hz |
| DB-AVCN-H-SDI-SF1-EF1-KRX | SDI decoder, Rx, 1x RJ45, 1x Fiber - Max. 4K@30Hz |



## AV KVM über Fiber Lösungen

DB-AVCLink ist ein KVM-Matrixumschalter, der A/V- sowie KVM-Signale verlust- und latenzfrei über Glasfaser- oder Twisted-Pair Kupferkabel überträgt. Das System unterstützt Tastatur/Maus zur Steuerung aller Quellen und kann für Anwendungen in den Bereichen Energieversorgung, Sicherheit, Behörden und Finanzen eingesetzt werden. Das System wird mit einem Matrix-Switcher und einem optischen Übertragungsmodul (Sender&Empfänger) geliefert. Die Chassis und Racks sind in verschiedenen Größen für unterschiedliche Anzahlen von Decodern und Encodern erhältlich. Das inkludierte "Darwin AVCLink Control System" ist eine webbasierte Softwareplattform zur Steuerung von Auflösungen, Audio, Ports, Benutzern, Alarm, u. V. m. und kann kundenspezifische Konfigurationen sichern und wiederherzustellen sowie Upgrades ausführen.

## AV KVM over Fiber Solutions

DB-AVCLink is a KVM matrix switcher, transmitting A/V- and KVM-signals via optical fiber or twisted pair copper cables without any loss or latency. The system supports keyboard / mouse to switch and control all resources and can be used for utility, security, government and financial applications. The system comes with one matrix device and one dedicated optical transmission unit (Tx&Rx). The chassis and racks are available in various sizes for different quantities of decoders and encoders. The included "Darwin AVCLink Control System" is a web-based software platform makes backups, remote upgrades and custom configurations easy from anywhere.

**Detailed product brochure available**
**Ausführliche Produktbroschüre erhältlich**

### AVCLink Chassis

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCL-H-FR26K | 26U Chassis with 576x Ports |
| DB-AVCL-H-FR8K | 8U Chassis with 160x Ports |

### AVCLink Racks

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCL-RACK-4U | 4U Rack |
| DB-AVCL-RACK-1U | 1U Rack |

### AVCLink Encoders

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCL-HDMI-F2-KTX | HDMI encoder Tx, 2x Fiber |
| DB-AVCL-DVI-F2-KTX | DVI encoder Tx, 2x Fiber |
| DB-AVCL-SDI-F2-KTX | SDI encoder Tx, 2x Fiber |
| DB-AVCL-VGA-F2-KTX | VGA encoder Tx, 2x Fiber |
| DB-AVCL-HDMI-F2-KRX | HDMI decoder Rx, 2x Fiber |
| DB-AVCL-DVI-F2-KRX | DVI decoder Rx, 2x Fiber |
| DB-AVCL-DVI-F1-KTX | DVI encoder Tx, 1x Fiber |
| DB-AVCL-HDMI-F1-KTX | HDMI encoder Tx, 1x Fiber |
| DB-AVCL-SDI-F1-KTX | SDI encoder Tx, 1x Fiber |
| DB-AVCL-4KDP-F2-KTX | 4K DP encoder Tx, 2x Fiber |
| DB-AVCL-DP-F2-KTX | DP encoder Tx, 2x Fiber |
| DB-AVCL-4KHDMI-F2-KTX | 4K HDMI encoder Tx, 2x Fiber |
| DB-AVCL-4KDP-F1-KTX | 4K DP encoder Tx, 1x Fiber |
| DB-AVCL-DP-F1-KTX | DP encoder Tx, 1x Fiber |
| DB-AVCL-4KHDMI-F1-KTX | 4K HDMI encoder Tx, 1x Fiber |
| DB-AVCL-VGA-F1-KTX | VGA encoder Tx, 1x Fiber |

### AVCLink Decoders

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCL-HDMI-F1-KRX | HDMI decoder Rx, 1x Fiber |
| DB-AVCL-DVI-F1-KRX | DVI decoder Rx, 1x Fiber |
| DB-AVCL-SDI-F1-KRX | SDI decoder Rx, 1x Fiber |
| DB-AVCL-4KHDMI-F2-KRX | 4K HDMI decoder Rx, 2x Fiber |
| DB-AVCL-SDI-F2-KRX | SDI decoder Rx, 2x Fiber |
| DB-AVCL-4KHDMI-F1-KRX | 4K HDMI decoder Rx, 1x Fiber |

### AVCLink Accessories

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCL-H-IO-F8 | 8 Channels Fiber I/O Card |
| DB-TRN-SFP2 | Fiber Transmitter, 2km |
| DB-AVCL-H-CC | Control Card RS232 + TCP/IP |

### Unistation Control Cards

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-AVCL-H-CC | UniStation Operator Management System - US Control Card 1 |
| DB-AVCL-H-CC2 | UniStation Operator Management System - US Control Card 2 |

### AVCLink Power Supply

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| DB-ACM-PSU-460W | PSU (Power Supply Unit) DC12V / 460W |




# Cinema Serie

## HDTV Kinofeeling mit allen HDMI 2.0 Merkmalen, verbesserter Haptik und Design-Verpackung

Die Cinema Serie setzt mit ihrem durchdachten Design und zukunftssicherer Technik Maßstäbe im Bereich der digitalen Adaption.

Kabel, Extender, Receiver und Transmitter zeichnen sich durch größtmögliche Flexibilität aus und erfüllen alle Spezifikationen für beste Performance. Das HDTV Kinofeeling nach HDMI 2.0 Spezifikation ist garantiert - mit Auflösungen bis maximal 4K / UltraHD / 2160p.

Vergoldete Stecker und Dreifachschirmung der High Speed Kabel garantieren eine optimale Übertragungsqualität und passen zur neuen, edlen Optik der Kabel. Die neue Haptik sorgt für sicheren, angenehmen Griff.

Die Cinema Serie von PureLink macht keine Kompromisse bei Bild, Optik und Verarbeitung für Ihre Multimedia Anwendungen.

PureLink
digital solutions




# Cinema Series

## HDTV Cinema Feeling with all HDMI 2.0 Features, improved Haptic and Design Packaging

With its sophisticated design and future-proof technology, the Cinema Series sets standards in the field of digital adaptation.

Cables, extenders, receivers and transmitters stand out by their maximum flexibility and meet all specifications for best performance. Compliance with HDMI 2.0 specification enables resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p and guarantee a genuine HDTV cinema experience.

Gold plated connectors match the new, elegant look of the cables while and triple shielding of the high speed cables ensure optimal transmission quality. The new haptic provides a secure, comfortable grip.

PureLink's Cinema Series does not compromise when it comes to image, good looks and smooth finish for your multimedia applications.




## High Speed HDMI Kabel mit Ethernet

- High Speed HDMI mit Ethernet für 3D und HDTV Auflösungen bis 4K (2160p)
- Integrierter Ethernet-Kanal für 100 MBit Übertragung via HDMI
- Vergoldete Stecker und 3-fache Schirmung für optimale Übertragungsqualität
- Optimierte Stecker für bestmögliche Haptik und perfektes Handling
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

## High Speed HDMI cable with Ethernet

- High Speed HDMI with Ethernet for 3D und HDTV resolutions up to UltraHD / 4K (2160p)
- Integrated Ethernet channel for100 MBit transmission via HDMI
- Gold plated plugs and 3-fold shielding for optimum transmission quality
- Optimized plugs for best possible haptic and optimal handling
- Design packaging optimized for Point-of-Sale environments

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| CS1000-005 | 0,50 m |
| CS1000-010 | 1,00 m |
| CS1000-015 | 1,50 m |
| CS1000-020 | 2,00 m |
| CS1000-030 | 3,00 m |
| CS1000-050 | 5,00 m |




## High Speed Mini HDMI Kabel mit Ethernet

- High Speed Mini HDMI mit Ethernet für 3D und HDTV Auflösungen bis 4K (2160p)
- Integrierter Ethernet-Kanal für 100 MBit Übertragung via HDMI
- Vergoldete Stecker und 3-fache Schirmung für optimale Übertragungsqualität
- Optimierte Stecker für bestmögliche Haptik und perfektes Handling
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

## High Speed Mini HDMI cable with Ethernet

- High Speed Mini HDMI with Ethernet for 3D und HDTV resolutions up to UltraHD / 4K (2160p)
- Integrated Ethernet channel for100 MBit transmission via HDMI
- Gold plated plugs and 3-fold shielding for optimum transmission quality
- Optimized plugs for best possible haptic and optimal handling
- Design packaging optimized for Point-of-Sale environments

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| CS1100-015 | 1,50 m |
| CS1100-020 | 2,00 m |
| CS1100-030 | 3,00 m |




## High Speed Micro HDMI Kabel mit Ethernet

- High Speed Micro HDMI mit Ethernet für 3D und HDTV Auflösungen bis 4K (2160p)
- Integrierter Ethernet-Kanal für 100 MBit Übertragung via HDMI
- Vergoldete Stecker und 3-fache Schirmung für optimale Übertragungsqualität
- Optimierte Stecker für bestmögliche Haptik und perfektes Handling
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

## High Speed Micro HDMI cable with Ethernet

- High Speed Micro HDMI with Ethernet for 3D und HDTV resolutions up to UltraHD / 4K (2160p)
- Integrated Ethernet channel for100 MBit transmission via HDMI
- Gold plated plugs and 3-fold shielding for optimum transmission quality
- Optimized plugs for best possible haptic and optimal handling
- Design packaging optimized for Point-of-Sale environments

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| CS1200-015 | 1,50 m |
| CS1200-020 | 2,00 m |
| CS1200-030 | 3,00 m |




## High Speed HDMI zu DVI Adapterkabel

- High Speed HDMI zu DVI-D (18+1) Kabel für Auflösungen bis FullHD oder WUXGA (1920x1200)
- Vergoldete Stecker und 3-fache Schirmung für optimale Übertragungsqualität
- Optimierte Stecker für bestmögliche Haptik und perfektes Handling
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

## High Speed HDMI to DVI adapter cable

- High Speed HDMI to DVI-D (18+1) cable for resolutions up to FullHD or WUXGA (1920x1200)
- Gold plated plugs and 3-fold shielding for optimum transmission quality
- Optimized plugs for best possible haptic and optimal handling
- Design packaging optimized for Point-of-Sale environments

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| CS1300-015 | 1,50 m |
| CS1300-020 | 2,00 m |
| CS1300-030 | 3,00 m |
| CS1300-050 | 5,00 m |



## High Speed Adapter DVI/HDMI

- HDMI-A zu DVI-D (24+1) Adapter für Auflösungen bis FullHD oder WUXGA (1920x1200)
- Vergoldete Stecker und 1-fach Schirmung für optimale Übertragungsqualität
- Optimierte Stecker für bestmögliche Haptik und perfektes Handling
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

## High Speed Adapter DVI/HDMI

- HDMI-A to DVI-D (24+1) Adapter for resolutions up to FullHD or WUXGA (1920x1200)
- Gold plated plugs and 1-fold shielding for optimum transmission quality
- Optimized plugs for enhanced surface feel and handling
- Design packaging advanced for Point-of-Sale use

**Artikel-Nr. | Item No.**

CS010



## High Speed Adapter HDMI/DVI

- DVI-D (24+5) zu HDMI-A Adapter für Auflösungen bis FullHD oder WUXGA (1920x1200)
- Vergoldete Stecker und 1-fach Schirmung für optimale Übertragungsqualität
- Optimierte Stecker für bestmögliche Haptik und perfektes Handling
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

## High Speed Adapter HDMI/DVI

- DVI-D (24+5) to HDMI-A Adapter for resolutions up to FullHD or WUXGA (1920x1200)
- Gold plated plugs and 1-fold shielding for optimum transmission quality
- Optimized plugs for enhanced surface feel and handling
- Design packaging advanced for Point-of-Sale use

**Artikel-Nr. | Item No.**

CS020



## High Speed mit Ethernet Adapter Mini HDMI/HDMI

- High Speed Mini HDMI mit Ethernet für 3D und HDTV Auflösungen bis 4K (2160p)
- Vergoldete Stecker und 1-fach Schirmung für optimale Übertragungsqualität
- Optimierte Stecker für bestmögliche Haptik und perfektes Handling
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

## High Speed with Ethernet Adapter Mini HDMI/HDMI

- High Speed Mini HDMI with Ethernet for 3D und HDTV resolutions up to UltraHD / 4K (2160p)
- Gold plated plugs and 1-fold shielding for optimum transmission quality
- Optimized plugs for enhanced surface feel and handling
- Design packaging advanced for Point-of-Sale use

**Artikel-Nr. | Item No.**

CS030




## High Speed mit Ethernet Adapter Micro HDMI/HDMI

- High Speed Micro HDMI mit Ethernet für 3D und HDTV Auflösungen bis 4K (2160p)
- Integrierter Ethernet-Kanal für 100 MBit Übertragung via HDMI
- Vergoldete Stecker und Schirmung für optimale Übertragungsqualität
- Optimierte Stecker für bestmögliche Haptik und perfektes Handling
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

## High Speed with Ethernet Adapter Micro HDMI/HDMI

- High Speed Micro HDMI with Ethernet for 3D und HDTV resolutions up to UltraHD / 4K (2160p)
- Integrated Ethernet channel for100 MBit transmission via HDMI
- Gold plated plugs and shielding for optimum transmission quality
- Optimized plugs for enhanced surface feel and handling
- Design packaging advanced for Point-of-Sale use

**Artikel-Nr. | Item No.**

CS040






## Wireless HDMI Transmitter & Receiver Set

- Wireless HDMI Transmitter & Receiver Set, 30m
- Reichweite: 30m in Sichtlinie
- Wireless HD im 5G Frequenzbereich für 3D und HDTV bis 1080p@60Hz
- Kabelloser AV Datentransfer für HDMI Verbindungen inkl. digitales Audio
- Transmitter mit extra HDMI-A Ausgang für 2 Monitore an einer Quelle
- Kaum merkbare Verzögerung
- Verdeckte Antenne im 5GHz Bereich
- Geringe Baugröße für eine platzsparende und unauffällige Installation

## Wireless HDMI Transmitter & Receiver Set

- Wireless HDMI Transmitter & Receiver Set, 30m
- Transmission distance: 30m in line of sight
- Wireless HD using 5G frequency for 3D and HDTV up to 1080p@60Hz
- Wireless AV data transfer for HDMI connections incl. digital audio
- Transmitter including extra HDMI-A breakout port for 2 monitors on one source
- Minimal latency
- Hidden antenna in 5GHz band
- Small housing for a space-saving and hidden installation

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| CSW110 | TX | 1x HDMI | 1x 2,5mm IR, 1x HDMI (Loop) |
| | RX | 1x 2,5mm IR | 1x HDMI |




## Wireless HDMI Transmitter & Receiver Set - UK Version

- Wireless HDMI Transmitter & Receiver Set, 30m
- Reichweite: 30m in Sichtlinie
- Wireless HD im 5G Frequenzbereich für 3D und HDTV bis 1080p@60Hz
- Kabelloser AV Datentransfer für HDMI Verbindungen inkl. digitales Audio
- Transmitter mit extra HDMI-A Ausgang für 2 Monitore an einer Quelle
- Kaum merkbare Verzögerung
- Verdeckte Antenne im 5GHz Bereich
- Geringe Baugröße für eine platzsparende und unauffällige Installation
- Inkl. Netzteil mit UK-Stecker

## Wireless HDMI Transmitter & Receiver Set - UK Version

- Wireless HDMI Transmitter & Receiver Set, 30m
- Transmission distance: 30m in line of sight
- Wireless HD using 5G frequency for 3D and HDTV up to 1080p@60Hz
- Wireless AV data transfer for HDMI connections incl. digital audio
- Transmitter including extra HDMI-A breakout port for 2 monitors on one source
- Minimal latency
- Hidden antenna in 5GHz band
- Small housing for a space-saving and hidden installation
- Incl. power supply with UK-plugs

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| CSW110-UK | TX | 1x HDMI | 1x 2,5mm IR, 1x HDMI (Loop) |
| | RX | 1x 2,5mm IR | 1x HDMI |



## Wireless HDMI Extender Set

- Wireless HDMI Transmitter & Receiver Set, 100m
- Extreme Reichweite: 100m in Sichtlinie an mehrere Receiver gleichzeitig
- Wireless HD im 5G Frequenzbereich für 3D und HDTV bis 1080p@60Hz
- Kabelloser AV Datentransfer für HDMI Verbindungen inkl. digitales Audio
- Transmitter mit extra HDMI-A Ausgang für 2 Monitore an einer Quelle
- Weniger als 0,5 Sekunden Verzögerung
- Duale Antenne im 5GHz Bereich

## Wireless HDMI Extender Set

- Wireless HDMI Transmitter & Receiver Set, 100m
- Extreme transmission distance: 100m in line of sight to multiple receivers at the same time
- Wireless HD using 5G frequency for 3D and HDTV up to 1080p@60Hz
- Wireless AV data transfer for HDMI connections incl. digital audio
- Transmitter including extra HDMI-A breakout port for 2 monitors on one source
- Less than 0.5sec latency
- Dual antenna in 5GHz band

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| CSW310 | TX | 1x HDMI, 1x IR In | 1x 2,5mm IR, 1x HDMI (Loop) |
| | RX | - | 1x HDMI |



## Wireless HDMI Empfänger für CSW300

- Empfänger für Wireless HDMI System CSW300 - Bis zu 4 Empfänger an einem Sender
- Extreme Reichweite: 100m in Sichtlinie an mehrere Receiver gleichzeitig
- Wireless HD im 5G Frequenzbereich für 3D und HDTV bis 1080p@60Hz
- Kabelloser AV Datentransfer für HDMI Verbindungen inkl. digitales Audio
- Weniger als 0,5 Sekunden Verzögerung
- Duale Antenne im 5GHz Bereich

## Wireless HDMI Receiver for CSW300

- Receiver for Wireless HDMI System CSW300 - Up to 4 receivers pairing with one single transmitter
- Extreme transmission distance: 100m in line of sight to multiple receivers at the same time
- Wireless HD using 5G frequency for 3D and HDTV up to 1080p@60Hz
- Wireless AV data transfer for HDMI connections incl. digital audio
- Less than 0.5sec latency
- Dual antenna in 5GHz band

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| CSW310-RX | RX | 1x Power, 1x 2,5mm IR | 1x HDMI |




## Wireless Lautsprecher Set - 15m

- Kabellose Audioübertragung im 2,4GHz Bereich, max. 15 m Abstand (LOS) zwischen Sender und Empfänger, ideal für 5.1 Rear-Lautsprecher im Heimkino
- Direkte, kabellose Übertragung von 2 Lautsprecher- / 4-Kanal-Audiosignalen inkl. Class-D Verstärker (25W / 4Ω), Lautstärkeregler und Ein-/Ausschalter
- Die 48KHz Samplingfrequenz in Kombination mit "Frequency Hopping" und WiFi Auto-Detektionsschema sorgen für kristallklaren Klang
- Tx und Rx sind vorab für den sofortigen Einsatz kabellos verbunden (pre-paired) - Re-Pairing über "ID Pairing" mittels Druckknopf an der Vorderseite möglich
- Das System besteht aus einem Sender- und einem Empfängermodul sowie zwei Lautsprecherkabeln und zwei Netzteilen

## Wireless Speaker Set 15m

- Wireless audio transmission in the 2.4GHz range, max. 15m distance (LOS) between transmitter and receiver, perfect for rear 5.1 speakers in homa cinemas
- Direct wireless transmission of 2-speaker / 4-channel audio signals incl. class-D amplifier (25W / 4Ω), volume control and on/off switch
- The 48KHz sampling frequency as well as frequency hopping and WiFi auto-detection scheme provide crystal clear audio
- The Tx and Rx are pre-paired for an instantaneous use - Re-pairing possible via "ID Pairing" with push button on the front side
- The system includes one transmitter and one receiver module as well as two AC adapters and two speaker cables

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| CSW600 | TX | Speaker Input (4 Channels, Clamp Terminal) | - |
| | RX | - | Speaker Input (4 Channels, Clamp Terminal) |



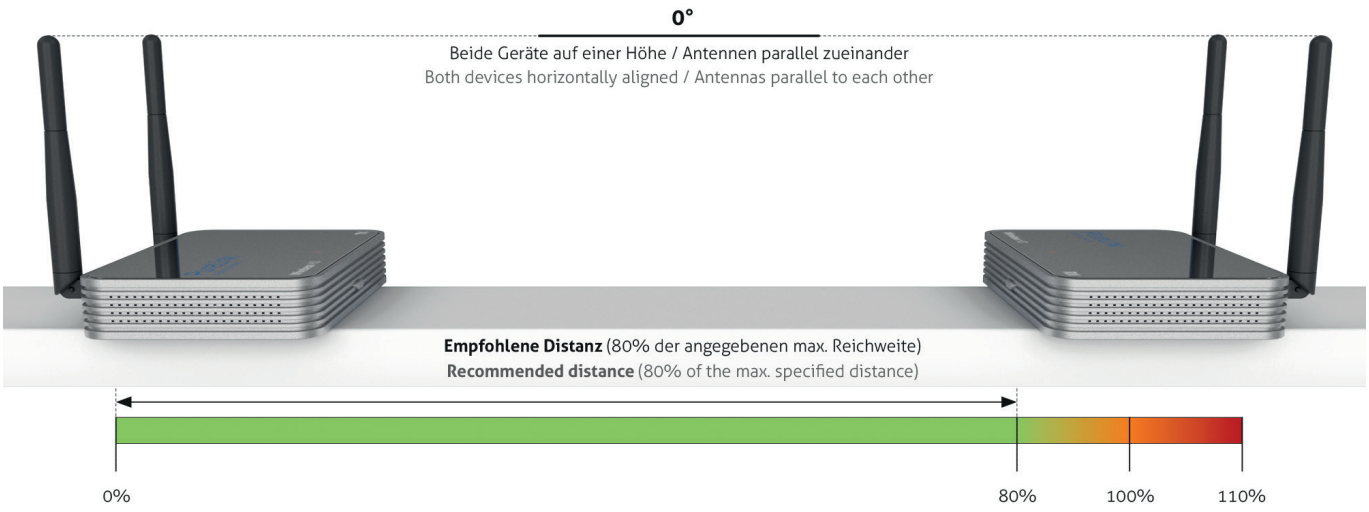

## Wireless Subwoofer Set - 15m

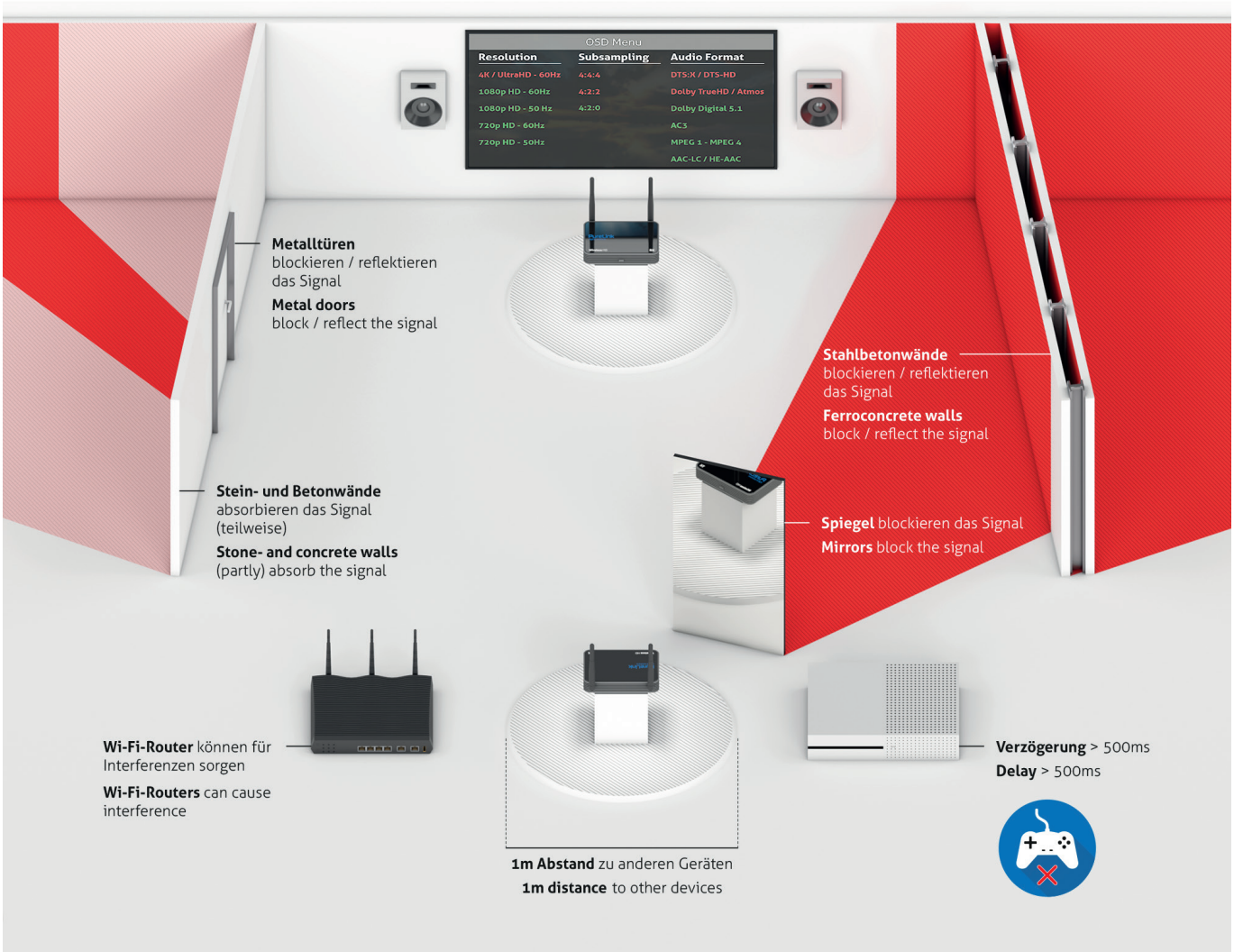
- Kabellose Audioübertragung im 2,4GHz Bereich, max. 15m Abstand (Sichtlinie) zwischen Sender und Empfänger
- Zwei Eingangsarten am Tx: Direkter Subwoofereingang (Cinch) oder summierter und gefilterter L/R Stereo Cinch Input inkl. Intelligenter Eingangsumschaltung
- Die 48KHz Samplingfrequenz in Kombination mit "Frequency Hopping" und WiFi Auto-Detektionsschema sorgen für kristallklaren Klang
- Tx und Rx sind vorab für den sofortigen Einsatz kabellos verbunden (pre-paired) - Re-Pairing über "ID Pairing" mittels Druckknopf an der Vorderseite möglich
- Das System besteht aus einem Sender- und einem Empfängermodul sowie zwei Subwooferkabeln (lila), zwei Netzteilen und einer Bedienungsanleitung

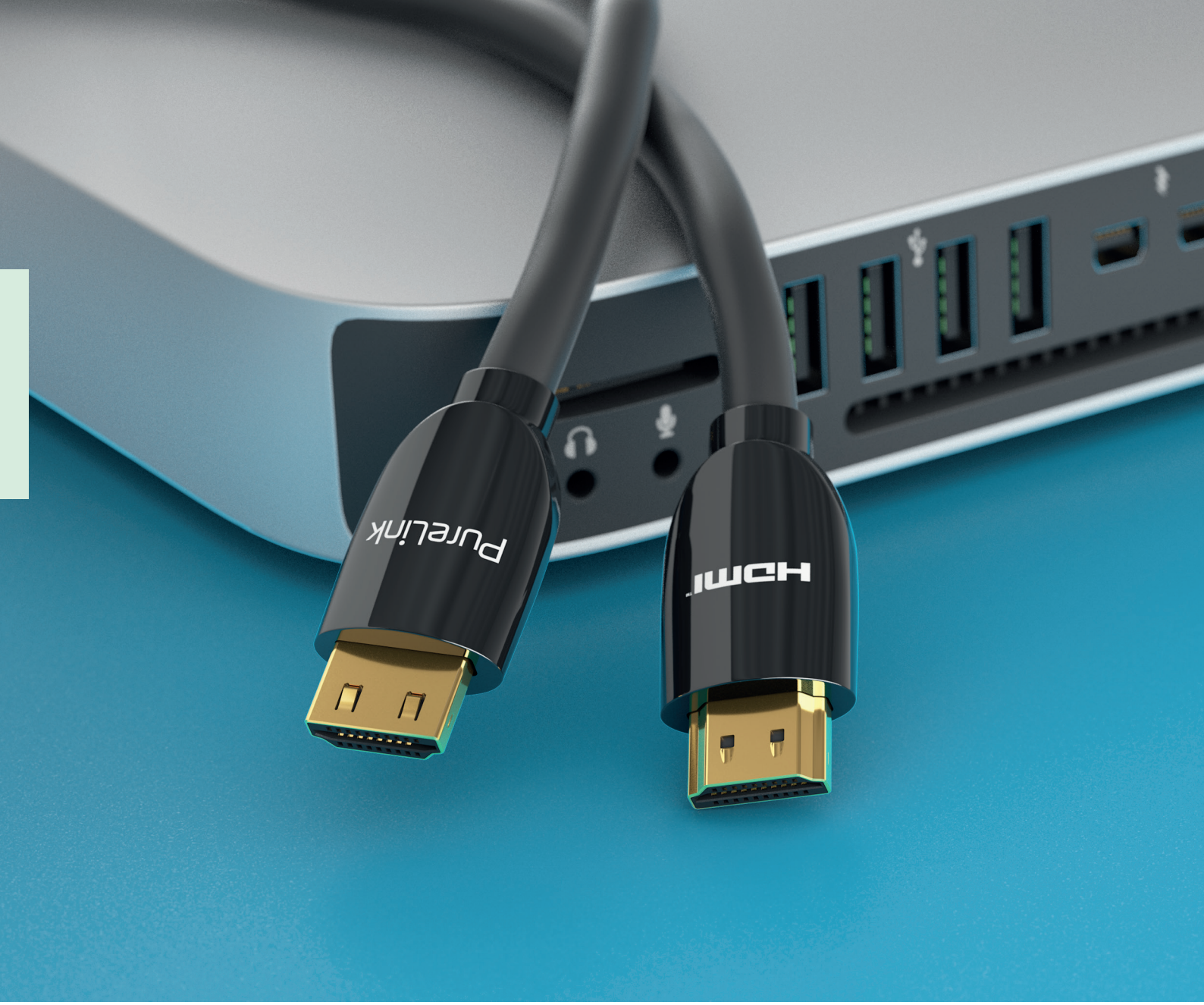
## Wireless Subwoofer Set 15m

- Wireless audio transmission in the 2.4GHz range, max. 15m distance (LOS) between transmitter and receiver
- Two input types on Tx: Direct subwoofer input (Cinch) or summed and filtered L/R stereo cinch incl. Intelligent input switching
- The 48KHz sampling frequency as well as frequency hopping and WiFi auto-detection scheme provide crystal clear audio
- The Tx and Rx are pre-paired for an instantaneous use - Re-pairing possible via "ID Pairing" with push button on the front side
- The system includes one transmitter and one receiver module as well as two purple subwoofer cables, two AC adapters and a manual

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| CSW620 | TX | 1x SUB (Cinch), 1x Stereo L/R (2x Cinch) | - |
| | RX | - | 1x SUB (Cinch) |


0°
Beide Geräte auf einer Höhe / Antennen parallel zueinander
Both devices horizontally aligned / Antennas parallel to each other
Empfohlene Distanz (80% der angegebenen max. Reichweite)
Recommended distance (80% of the max. specified distance)
0%
80%
100%
110%


OSD Menu
Resolution
Subsampling
Audio Format
4K / UltraHD - 60Hz
1080p HD - 60Hz
1080p HD - 50 Hz
720p HD - 60Hz
720p HD - 50Hz
4:4:4
4:2:2
4:2:0
DTS:X / DTS-HD
Dolby TrueHD / Atmos
Dolby Digital 5.1
AC3
MPEG 1 - MPEG 4
AAC-LC / HE-AAC
Metalltüren blockieren / reflektieren das Signal
Metal doors block / reflect the signal
Stahlbetonwände blockieren / reflektieren das Signal
Ferroconcrete walls block / reflect the signal
Stein- und Betonwände absorbieren das Signal (teilweise)
Stone- and concrete walls (partly) absorb the signal
Spiegel blockieren das Signal
Mirrors block the signal
Wi-Fi-Router können für Interferenzen sorgen
Wi-Fi-Routers can cause interference
1m Abstand zu anderen Geräten
1m distance to other devices
Verzögerung > 500ms
Delay > 500ms




# ProSpeed Serie

## Beste Qualität bei größtmöglicher Flexibilität

Investieren Sie in die Zukunft und verwenden Sie ein Kabel, das bereits heute mit der neusten HDMI Spezifikation kompatibel ist und Deep Color, 3D, Ethernet und 4k2k (UltraHD) mit 2160p Auflösung unterstützt.

Die ProSpeed Serie setzt auf ein frisches, schlankes Design. Der extrem kleine Biegeradius ermöglicht den Einsatz an schwer zugänglichen Orten und ist besonders für flache LED TV-Geräte mit seitlichem HDMI Anschluss optimiert.

Für die beste Übertragungsqualität sorgt eine hochreine Kupferlitze mit dreifacher Schirmung und maximaler UltraHD Auflösung. Vertrauen Sie auf die flexible ProSpeed Serie mit garantiert glasklarem, unverfälschtem Klang und gestochen scharfen Bildern.

PureLink
digital solutions



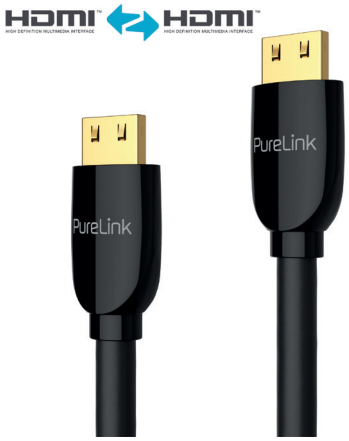

# ProSpeed Series

## Best Quality and High Level Flexibility

Invest in the future and use a cable that is already compatible with the newest HDMI specifications and supports Deep Color, 3D and Ethernet, and also resolutions up to 4k2k (UltraHD) with 2160p.

The ProSpeed series focuses on a fresh, slim design. The extremely small bend radius enables installation in applications on smallest footprint and is optimized for the usage with flat LED TV's where the HDMI input is located sideways.

A high purity copper conductor with triple shielding and a maximum resolution of UltraHD ensures the best transmission quality. Rely on the flexible ProSpeed series which guarantees crystal clear, clean sound and pin sharp images.




## Zertifiziertes Premium HDMI Kabel mit Designstecker und SLS™

- High Speed HDMI mit Ethernet für Auflösungen bis UltraHD / 4K / 2160p mit 60Hz, 4:4:4 Farbunterabtastung und 8bit Farbraum - Volle 18Gbps Bandbreite, unterstützt alle HDR Formate
- Metallische Zugentlastungsmanschetten in den HDMI Steckern sorgen, in Kombination mit der Kabelschirmung, für einen durchgehenden EMI Schutz der innenleiter von Quelle bis zur Senke
- Innovatives Secure-Lock-System™ für HDMI Verbindungen - Erhöht die Zugkraft des Kabels um ein Vielfaches
- ProSpeed Serie mit geringem Kabelquerschnitt (Bis 1,8m: 6,0mm - Ab 2,0m: 6,8mm) und kleinem Biegeradius - Perfekt für Installationen in engen Umgebungen
- Verlustfreie Übertragung: EMI-Abschirmung von Kabel und Steckern, vergoldete Kontakte und sauerstofffreie OFC Kupfer Innenleiter

## Certified Premium HDMI Cable with design-connectors and SLS™

- High Speed HDMI with Ethernet for resolutions up to UltraHD / 4K / 2160p with 60Hz, 4:4:4 colour subsampling and 8bit colour space - Full 18Gbps bandwidth, supports all HDR formats
- Metal strain relief collars inside the HDMI connectors combined with the triple shielding protect the cable from external signal interference
- Innovative Secure-Lock-System™ for HDMI connections - Increases the tractive force resistance of the cable significantly
- ProSpeed Series with a small cable diameter (Up to 1.8m: 6mm - From 2.0m: 6.8mm) and small bending radius - Perfect for installations in hard-to-reach environments
- Lossless signal transmission: EMI-protection of cable and connectors, gold-plated contacts and oxygen-free OFC copper conductors




# ProSpeed
# HDMI Versionen im Vergleich

| | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 2.0 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CEC | • | • | • | • | • | • |
| DVD Audio | | • | • | • | • | • |
| SACD | | | • | • | • | • |
| Deep Color | | | | • | • | • |
| Dolby True HD & DTS-HD | | | | • | • | • |
| Auto Lipsync | | | | • | • | • |
| Typ C Stecker (mini HDMI) | | | | • | • | • |
| 3D Video | | | | | • | • |
| 4K x 2K Auflösung (Ultra HD) | | | | | • | • |
| Typ D Stecker (micro HDMI) | | | | | • | • |
| HEAC (Ethernet Kanal) | | | | | • | • |
| ARC (Audio-Rück-Kanal) | | | | | • | • |
| 4K x 2K Auflösung 50/60 Hz | | | | | | • |
| Dual Video Streams | | | | | | • |
| Multi Stream to Multi Users | | | | | | • |
| 21:9 Bildformat | | | | | | • |
| Dynamische Synchronisation von Video und Audio | | | | | | • |

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PS3000-010 | 1,00m |
| PS3000-015 | 1,50m |
| PS3000-018 | 1,80m |
| PS3000-020 | 2,00m |
| PS3000-030 | 3,00m |
| PS3000-040 | 4,00m |
| PS3000-050 | 5,00m |



## High Speed HDMI Kabel mit Ethernet

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- ProSpeed Kabel (Hochreines versilbertes OFC Kupfer), AWG 28
- Dreifach geschirmt. Farbe: Schwarz

## High Speed HDMI Cable with Ethernet

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Latest HDMI version (for v2.0 with 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- ProSpeed cable (silver plated high purity OFC copper), AWG 28
- Triple shielded. Colour: black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PS2000-010 | 1,00m |
| PS2000-015 | 1,50m |
| PS2000-020 | 2,00m |
| PS2000-030 | 3,00m |



## Aktives High Speed HDMI Kabel mit Ethernet

- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer™) im displayseitigen Stecker
- ProSpeed Kabel (Hochreines versilbertes OFC Kupfer), AWG 28
- Dreifach geschirmt. Farbe: Schwarz

## Active High Speed HDMI Cable with Ethernet

- 24 ct. gold plated precision contacts
- Latest HDMI version (for v2.0 with 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- PureLink APO™ (Active Performance Optimizer™) embedded to display-sided connector
- ProSpeed cable (silver plated high purity OFC copper), AWG 28
- Triple shielded. Colour: black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PS2000-050 (inkl. APO™) | 5,00m |
| PS2000-075 (inkl. APO™) | 7,50m |
| PS2000-100 (inkl. APO™) | 10,0m |
| PS2000-125 (inkl. APO™) | 12,5m |




## SuperThin High Speed HDMI Kabel mit Ethernet

- Vollmetallstecker mit 24 kt. vergoldeten Präzisions-Steckkontakten
- Aktuelle HDMI Version (für v2.0 mit 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color und x.v.Color™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- ProSpeed Kabel (Hochreines OFC Kupfer), AWG 34
- Dreifach geschirmt. Farbe: Schwarz

## SuperThin High Speed HDMI Cable with Ethernet

- Full-metal connector with 24 ct. gold plated precision contacts
- Latest HDMI version (for v2.0 with 4K, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- ProSpeed cable (high purity OFC copper), AWG 34
- Triple shielded. Colour: black

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PS1500-005 | 0,50m |
| PS1500-01 | 1,00m |
| PS1500-015 | 1,50m |
| PS1500-02 | 2,00m |
| PS1500-03 | 3,00m |




## Wireless HD Transmitter & Receiver Set, 10m

- Wireless HD im 5G Frequenzbereich für 3D und HDTV bis 1080p
- Kabelloser AV Datentransfer für HDMI Verbindungen in bis zu 10m
- Äußerst kompakter Transmitter als HDMI-Stick (optionale Stromversorgung)
- Geringe Bautiefe, inkl. Wandmontageset, Stativgewinde an Geräteunterseite

## Wireless HD Transmitter & Receiver Set, 10m

- Wireless HD using 5G frequency for 3D and HDTV up to 1080p
- Wireless AV data transfer for HDMI connections in up to 10 meters
- Very compact transmitter as HDMI-Stick (optional power supply)
- Small overall depth, incl. wall mount, tripod socket on bottom side

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| WHD030-V2 | TX | 1x Mini-USB (power) \| 1x HDMI | - |
| | RX | 1x Mini USB (power) \| 1x Mini-USB (Power) | 1x HDMI jack \| 1x HDMI female |



## High End 4x1 HDMI Umschalter mit integriertem Signalverstärker

- 4K, 3D und Audio Return Channel (ARC) Unterstützung
- ARC digital via Coax und Toslink
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte und Audio Ausgang
- Inkl. Netzteil und Fernbedienung

## High End 4x1 HDMI Switcher with integrated Signal Amplifier

- 4K, 3D and Audio Return Channel (ARC)
- ARC digital via Coax and Toslink
- 24 ct. gold plated precision contacts and audio output
- Incl. power supply and remote

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PS410 | 4x HDMI | 1x HDMI, 1x S/PDIF (Optical), 1x S/PDIF (Coax) |



## High End 4x2 HDMI Matrix mit integriertem Signalverstärker

- 4K, 3D und Audio Return Channel (ARC) Unterstützung
- Digitaler Audio Ausgang an Output A via Coax und Toslink
- 24 kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte und Audio Ausgang
- Inkl. Netzteil und Fernbedienung

## High End 4x2 HDMI Matrix with integrated Signal Amplifier

- 4K, 3D and Audio Return Channel (ARC)
- Digital audio output via Coax and Toslink
- 24 ct. gold plated precision contacts and audio output
- Incl. power supply and remote

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| PS420 | 4x HDMI | 2x HDMI, 1x S/PDIF (Optical), 1x S/PDIF (Coax) |



# Pixelgen Design

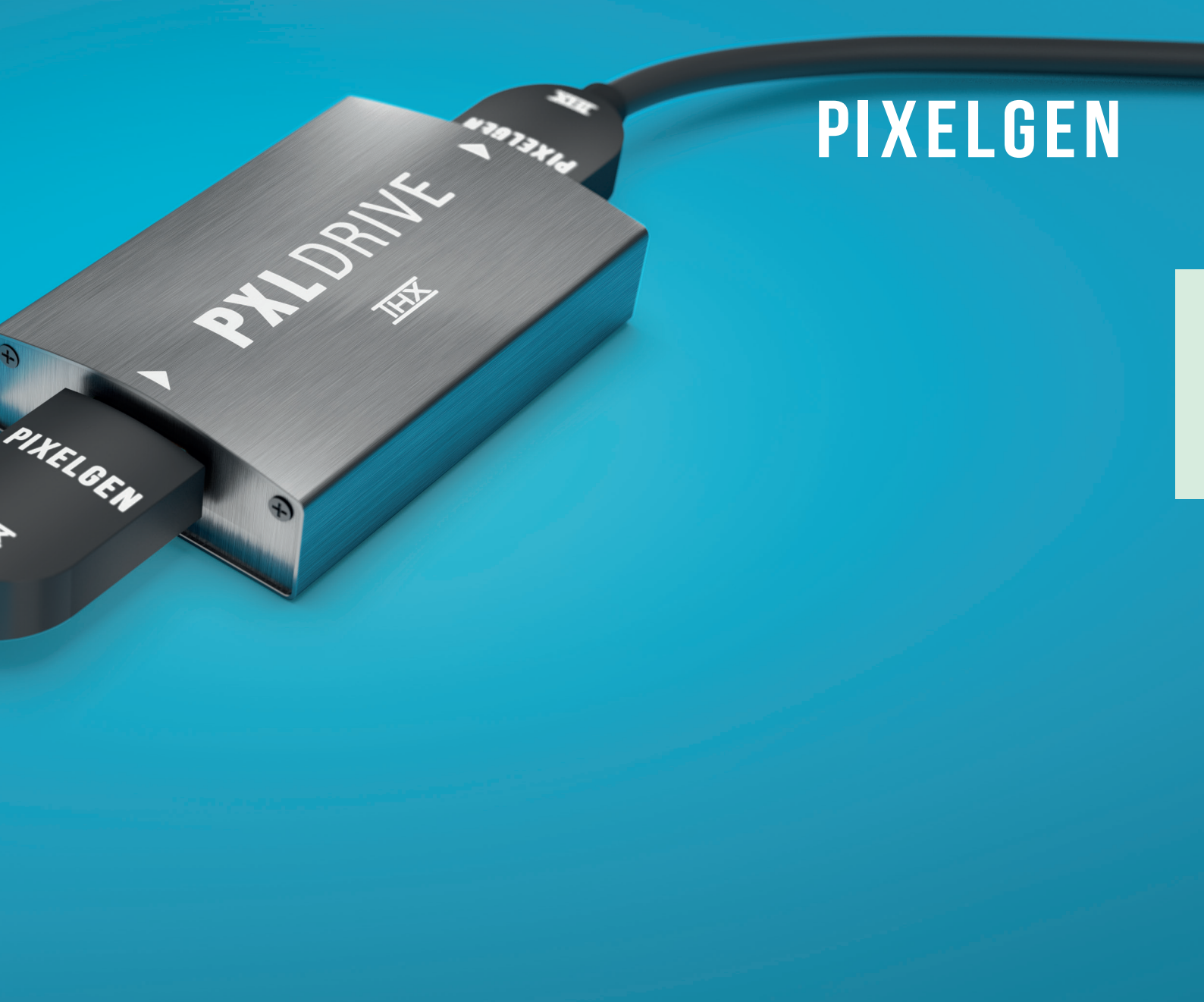
## Max 4K gewährleistet – Wer Auflösung braucht, braucht Pixelgen!

Pixelgen ist auf die Entwicklung von Produkten zur verlustfreien und unkomprimierten 18G UltraHD Übertragung spezialisiert. Sie realisieren dadurch Signalverlängerungen über Distanzen von bis zu 30 m.

Die HDMI-Verbindungsprodukte von Pixelgen unterstützen alle AV-Formate und –funktionen, welche die neuesten HDMI 2.0b-Spezifikationen möglich machen.

Schlüsselkomponente ist der speziell für die Anforderungen von 18G entwickelte PXLDRIVE. Er ist der erste aktive 18G HDMI Extender im Markt, welcher 4K Signale mit THX® Zertifizierung unterstützt.

Die innovativen Pixelgen Produkte erfüllen alle Kundenanforderungen und garantieren eine zuverlässige, verlustfreie 4K-Übertragungsqualität über die benötigten Distanzen.




PIXELGEN

# Pixelgen Design

## Max 4K Ensured – When you need Resolution you need Pixelgen!

Pixelgen specializes in the development of lossless and uncompressed 18G UltraHD transmission products.

With these innovations, signal extensions over distances of up to 30 m are achieved.

Pixelgen's HDMI connectivity products support all AV formats and functions enabling the latest HDMI 2.0b specifications.

The key component is the PXLDRIVE, which was specially developed for the requirements of 18G. It is the first active 18G HDMI Extender on the market that supports 4K signals with THX® certification.

The innovative Pixelgen products comply with the customers' needs and expectations, warranting a reliable and lossless 4K transmission quality over the required distances.




## High Speed HDMI Kabel mit Ethernet - THX® zertifiziert, AWG34

- HDMI Stecker mit 4,5mm Kabeldurchmesser (AWG34) für Kabellängen bis zu 2m
- Unkomprimierte HDMI Übertragung mit bis zu 18 Gbps (max. 4K60, 8-bit, 4:4:4)
- Garantierte Funktion der gesamten HDMI 2.0b Features inklusive HDCP 2.2, ARC, HEC und CEC 2.0
- THX® zertifiziert, Dolby Vision (13.4Gbps) kompatibel
- High Dynamic Range (HDR) Kompatibilität: HDR10, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps)

## High Speed HDMI Cable with Ethernet - THX® certified, AWG34

- HDMI plug with a cable diameter of 4.5mm (AWG34) for cable lengths up to 2m
- Uncompressed HDMI transmission up to 18Gbps (max. 4K60, 8-bit, 4:4:4)
- Guaranteed functionality of complete HDMI 2.0b feature-set including HDCP 2.2, ARC, HEC and CEC 2.0
- THX® certified, Dolby Vision (13.4Gbps) compatible
- High Dynamic Range (HDR) compatibility: HDR10, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps)

dunkelgrau | dark grey

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PXL-CBH03 | 0,30m |
| PXL-CBH05 | 0,50m |
| PXL-CBH1 | 1,00m |
| PXL-CBH15 | 1,50m |
| PXL-CBH2 | 2,00m |




## High Speed HDMI Kabel mit Ethernet - THX® zertifiziert, AWG28

- HDMI Stecker mit 6,5mm Kabeldurchmesser (AWG28) - Kabellängen 3m bis 5m
- Unkomprimierte HDMI Übertragung mit bis zu 18 Gbps (max. 4K60, 8-bit, 4:4:4)
- Garantierte Funktion der gesamten HDMI 2.0b Features inklusive HDCP 2.2, ARC, HEC und CEC 2.0
- THX® zertifiziert, CMG konform, Dolby Vision (13.4Gbps) kompatibel
- High Dynamic Range (HDR) Kompatibilität: HDR10, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps)

## High Speed HDMI Cable with Ethernet - THX® certified, AWG28

- HDMI plug with cable diameter of 6.5mm (AWG28) - cable lengths 3m to 5m
- Uncompressed HDMI transmission up to 18Gbps (max. 4K60, 8-bit, 4:4:4)
- Guaranteed functionality of complete HDMI 2.0b feature-set including HDCP 2.2, ARC, HEC and CEC 2.0
- THX® certified, CMG rated, Dolby Vision (13.4Gbps) compatible
- High Dynamic Range (HDR) compatibility: HDR10, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps)

dunkelgrau | dark grey

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|
| PXL-CBH3 | 3,00m |
| PXL-CBH5 | 5,00m |




## PXLDRIVE™ - 4K HDMI Repeater für UltraHD mit 18Gbps

- HDMI Repeater mit voller Bandbreite von 18Gbps
- Bis zu 15m Reichweite mit PXL-CBH HDMI Kabeln
- Kompatibel mit High-Dynamic-Range HDR, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps) and WCG, 4K60, 12-bit, 4:2:0 (13.4Gbps)
- Unterstützt Plug&Play, ARC & CEC 2.0 sowie HDCP 2.2 & 1.4
- Einzeln oder im Set inkl. 10m / 15m 18Gbps HDMI Kabel

## PXLDRIVE™ - 4K HDMI Repeater for UltraHD with 18Gbps

- Full bandwidth 18Gbps HDMI Repeater
- Up to 15m transmission distance using PXL-CBH HDMI cables
- Compatible with High-Dynamic-Range HDR 4K60 10-bit 4:2:0 (11.1Gbps) and WCG 4K60 12-bit 4:2:0 (13.4Gbps)
- Supports Plug&Play, ARC & CEC 2.0 as well as HDCP 2.2 & 1.4
- As single unit or set, incl. 10m / 15m 18Gbps HDMI cable

| Artikel-Nr. \| Item No. | Lieferumfang \| Content |
|---|---|
| PXL-DRV-01-C | 1x PXLDRIVE™ Repeater |
| PXL-DRV-10-01 | 1x PXLDRIVE™ Repeater, 1x 18Gbps HDMI Cable, 10m |
| PXL-DRV-15-01 | 1x PXLDRIVE™ Repeater, 1x 18Gbps HDMI Cable, 15m |




## PXLDRIVE™ XL - Aktiver 4K HDMI Repeater für UltraHD mit 18Gbps

- Aktiver HDMI Repeater mit voller Bandbreite von 18Gbps
- Bis zu 20m Reichweite mit PXL-CBH HDMI Kabeln und Stromversorgung
- Kompatibel mit High-Dynamic-Range HDR, 4K60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps) and WCG, 4K60, 12-bit, 4:2:0 (13.4Gbps)
- Unterstützt Plug&Play, ARC & CEC 2.0 sowie HDCP 2.2 & 1.4
- Einzeln oder im Set inkl. 20m 18Gbps HDMI Kabel

## PXLDRIVE™ XL - Active 4K HDMI Repeater for UltraHD with 18Gbps

- Active, full-bandwidth 18Gbps HDMI Repeater
- Up to 20m transmission distance using PXL-CBH HDMI cables and appropriate power supply
- Compatible with High-Dynamic-Range HDR 4K60 10-bit 4:2:0 (11.1Gbps) and WCG 4K60 12-bit 4:2:0 (13.4Gbps)
- Supports Plug&Play, ARC & CEC 2.0 as well as HDCP 2.2 & 1.4
- As single unit or set, incl. 20m 18Gbps HDMI cable

| Artikel-Nr. \| Item No. | Lieferumfang \| Content |
|---|---|
| PXL-DRV-01-C.01 | 1x PXLDRIVE™ XL Repeater (Active) |
| PXL-DRV-20-02 | 1x PXLDRIVE™ XL Repeater (Active), 1x 18Gbps HDMI Cable, 20m |




# HDANYWHERE

## Zentralisierte Smart Home TV & Audio Verteilung mit App- oder Sprachsteuerung.

HDANYWHERE arbeitet eng mit AV-Profis und Smart-Home Designern in ganz Europa zusammen. So entstehen Produkte, die technisch und funktional keine Wünsche offen lassen. Die innovativen MHUB Systeme ermöglichen eine zentral verkabelte „Multiroom"-Lösung zur Verteilung von 4K TV- und Audiosignalen, die sich zusammen mit anderen Home-Entertainment-Geräten unsichtbar platzieren lässt.

Das multifunktionale HDTV-System verteilt die Signale aller Unterhaltungsgeräte an jeden Fernseher im Haus, für flüssigen und besonders flexiblen TV Genuss. Der Zugriff auf die Lieblings-Shows, Filme und Aufzeichnungen ist in jedem Raum möglich und lässt sich komfortabel über ein iOS oder Android Gerät steuern.

Mit den High-End Matrix-Lösungen und einem umfangreichen Angebot an Extendern profitieren Home Cinemas und professionelle AV-Umgebungen von der konsequent umgesetzten Zukunftsvision des Home-Entertainments von HDANYWHERE.

HDANYWHERE™




# HDANYWHERE

## Centralized smart home TV & audio, controlled via app or voice.

HDANYWHERE works closely with AV professionals and smart home designers throughout Europe, delivering the neatest integrated whole-home AV projects. HDANYWHERE's range of MHUB systems deliver centrally-wired whole-home multiroom 4K TV and audio, neatly hiding home entertainment devices centrally, whilst making them universally available on every display with no loss of picture or audio quality, all controlled via app or voice.

The multifunctional HDTV system distributes the signals of all entertainment devices to the TVs in the house, for smooth and most flexible display. Access to favorite shows, movies and recordings is possible in every room with easy control via iOS or android device.

With high-quality matrix solutions, an extensive range of signal extenders, and now multi-zone audio amplification, any home or AV environment can benefit from HDA's vision of the future of home entertainment.



## XTND2K30 - 2K HDMI über Cat Extender - 30m

- Max. Auflösung FullHD / 1080p - konform zu HDMI und HDCP Standard 1.4
- Maximale Übertragungsreichweite 30 Meter inkl. PoE
- Unterstützt alle Audioformate inkl. Dolby Atmos und DTS:X
- Dupliziertes Signal am HDMI-A Ausgang des Senders für ein zweites Anzeigegerät
- IR-Kit im Lieferumfang zur Steuerung der Set-Top-Box über die Fernbedienung

## XTND2K30 - 2K HDMI over Cat Extender - 30m

- Max. resolution FullHD / 1080p compliant to HDMI and HDCP Standard 1.4
- Maximum transmission distance 30 meters incl. PoE
- Supports all audio formats incl. Dolby Atmos and DTS:X
- Duplicated signal at the HDMI-A mirror output of the transmitter for a second display device
- Included IR kit for remote control of the Set-Top-Box

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| HDA-250708 | TX | 1x HDMI | 1x RJ45, 1x HDMI (Loop), 1x IR |
| | RX | 1x RJ45, 1x IR | 1x HDMI |



## XTND2K150 - 2K HDMI über Cat PoE Extender - 150m

- Max. Auflösung FullHD / 1080p - konform zu HDMI und HDCP Standard 1.4
- Maximale Übertragungsreichweite 150 Meter inkl. PoE
- Unterstützt alle Audioformate inkl. Dolby Atmos und DTS:X
- Dupliziertes Signal am HDMI-A Ausgang des Senders für ein zweites Anzeigegerät
- Zwei-Wege-IR, sodass Sie die HDMI-Quelle steuern und wie gewohnt auf den gesamten Inhalt Ihres Fernsehgeräts zugreifen können

## XTND2K150 - 2K HDMI over Cat PoE Extender - 150m

- Max. resolution FullHD / 1080p compliant to HDMI and HDCP Standard 1.4
- Maximum transmission distance 150 meters incl. PoE
- Supports all audio formats incl. Dolby Atmos and DTS:X
- Duplicated signal at the HDMI-A mirror output of the transmitter for a second display device or daisy-chaining more extenders
- Two-way IR: Control of the HDMI source and access to the complete content of the TV set

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| HDA-250767 | TX | 1x HDMI, 1x IR, 1x RS-232 | 1x RJ45, 1x HDMI (Loop), 1x IR |
| | RX | 1x RJ45, 1x IR | 1x HDMI, 1x IR, 1x RS-232 |



## XTND4K40ARC - 4K HDMI über HDBaseT-Lite (Class B) PoE Extender mit ARC - 40m

- Max. UltraHD / 4K / 2160p für HDMI 2.0a und HDCP 2.2 mit max. 4K@60 8bit 4:2:0 oder HDR10
- Max. 40m bei 4K / UltraHD oder 70m bei FullHD / 1080p - inkl. PoE (bi-direktional)
- Unterstützt alle Audioformate inkl. Dolby Atmos und DTS:X
- Übertragung von unkomprimierten A/V Signalen sowie USB-, Steuer- und Netzwerksignalen
- Zwei-Wege-IR: Steuerung der HDMI-Quelle und Zugriff auf den gesamten Inhalt des TV
- ARC - Audio Return Channel Unterstützung

## XTND4K40ARC - 4K HDMI over HDBaseT-Lite (Class B) PoE Extender with ARC - 40m

- Max. UltraHD / 4K / 2160p for HDMI 2.0a and HDCP 2.2 with max. 4K@60 8bit 4:2:0 or HDR10
- Max. 40m at 4K / UltraHD or 70m at FullHD / 1080p - incl. PoE (bi-directional)
- Supports all audio formats incl. Dolby Atmos and DTS:X
- Transmission of uncompressed A/V signals plus USB, control signals and network (Ethernet)
- Two-way IR: Control of the HDMI source and access to the complete content of the TV set
- ARC, Audio Return Channel support

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| HDA-250766 | TX | 1x HDMI, 1x IR, 1x RS-232 | 1x RJ45 (HDBaseT), 1x IR 1x S/PDIF |
| | RX | 1x RJ45 (HDBaseT), 1x IR, 1x S/PDIF | 1x HDMI, 1x IR 1 RS-232 |



## XTND4K100TPC - 4K HDMI über HDBaseT 2.0 PoE Extender mit ARC - 100m

- Max. UltraHD / 4K / 2160p für HDMI 2.0a und HDCP 2.2 für max. 4K@60 4:4:4 bzw. HDR
- Unterstützung von HDR Formaten mit 10 & 12-bit sowie Dolby Vision, HDR10+ und HLG
- Max. 100m bei 4K / UltraHD oder 150m bei FullHD / 1080p - inkl. PoE (bi-direktional)
- Unterstützt alle Audioformate inkl. Dolby Atmos und DTS:X
- HDBaseT Pro 2.0: Unkomprimierte A/V Signale inkl. USB, Steuersignale und Netzwerk (Ethernet)
- Zwei-Wege-IR: Steuerung der HDMI-Quelle und Zugriff auf den gesamten Inhalt des TV

## XTND4K100TPC - 4K HDMI over HDBaseT 2.0 PoE Extender with ARC - 100m

- Max. UltraHD / 4K / 2160p for HDMI 2.0 (a/b) and HDCP 2.2 for max. 4K@60 4:4:4 and HDR
- Supports HDR formats with 10 & 12-bit as well as Dolby Vision, HDR10+ and HLG
- Max. 100m for 4K / UltraHD or 150m for FullHD / 1080p - incl. PoE (bi-directional)
- Supports all audio formats incl. Dolby Atmos and DTS:X
- HDBaseT Pro 2.0: Uncompressed A/V signals incl. USB, control signals and network (Ethernet)
- Two-way IR: Control of the HDMI source and access to the complete content of the TV set

| Artikel-Nr. \| Item No. | TX \| RX | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|---|
| HDA-250751 | TX | 1x HDMI, 1x RS-232, 1x Ethernet, 1x IR, 1x Stereo Audio | 1x RJ45 (HDBaseT), 1x IR, 1x Stereo Audio, 1x S/PDIF |
| | RX | 1x RJ45 (HDBaseT), 1x IR, 1x Stereo Audio, 1x S/PDIF | 1x HDMI, 2x Ethernet, 1x RS-232, 1x IR, 1x Stereo Audio |



## MHUB431U - 4x3+1 Multiroom 4K AV System (mit App oder Sprachsteuerung) - HDBaseT Lite

- 4x3+1 HDMI über HDBaseT-Lite (Class B) PoE - UltraHD 4K (3840x2160) HDR Multimedia + HDCP 2.2 über 40m
- "Universal Remote App" kann Eingangsquellen und Displays steuern
- Softwareverwaltungssystem für Setup und Fernzugriff
- Lieferung als Komplettpaket inkl. IR-Verkabelung und Empfänger
- Kompatibel mit Amazon Alexa Sprachsteuerung

## MHUB431U - 4x3+1 Multiroom 4K AV System (with app or voice control) - HDBaseT Lite

- 4x3+1 HDMI over HDBaseT-Lite (Class B) PoE - Ultra HD 4K (3840x2160) HDR multimedia + HDCP 2.2 over 40m
- Universal remote app can control input sources and displays
- Software management system for setup and remote access
- Sold as a complete package inc. IR cabling and receivers
- Amazon Alexa voice control capable

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDA-250754 | 4x HDMI, 4x IR, 1x RJ45 (IP), 1x RS-232 | 3x RJ45 (HDBaseT), 1x HDMI, 4x IR, 1x AVR IR, 1x S/PDIF, 1x Audio (L/R) |



## MHUB862U - 8x6+2 Multiroom 4K AV System (mit App oder Sprachsteuerung) - HDBaseT Lite

- 8x6+2 HDMI über HDBaseT-Lite (Class B) PoE - UltraHD 4K (3840x2160) HDR Multimedia + HDCP 2.2 über 40m
- "Universal Remote App" kann Eingangsquellen und Displays steuern
- Softwareverwaltungssystem für Setup und Fernzugriff
- Lieferung als Komplettpaket inkl. IR-Verkabelung und Empfänger
- Kompatibel mit Amazon Alexa Sprachsteuerung

## MHUB862U - 8x6+2 Multiroom 4K AV System (with app or voice control) - HDBaseT Lite

- 8x6+2 HDMI over HDBaseT-Lite (Class B) PoE - Ultra HD 4K (3840x2160) HDR multimedia + HDCP 2.2 over 40m
- Universal remote app can control input sources and displays
- Software management system for setup and remote access
- Sold as a complete package inc. IR cabling and receivers.
- Amazon Alexa voice control capable

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDA-250755 | 8x HDMI, 6x IR, 1x HUB IR, 1x RJ45 (IP), 1x RS-232 | 6x RJ45 (HDBaseT), 2x HDMI, 8x IR, 1x AVR IR, 1x S/PDIF, 1x Audio (L/R) |



## MHUB4K44PRO - 4x4 4K HDR AV Multiroom System - HDBaseT Lite 70m

- HDMI mit UltraHD 4K (3840x2160) bzw. HDR über 70m via HDBaseT Class A +PoE
- Erweiterung des Heimnetzwerks in verschiedene Zonen
- HDMI-Loop-Out mit Mehrkanal-Audioauskopplung bzw. 2-Kanal-Stereo-Downmix an jedem Zonenausgang
- "Universal Remote App" kann Eingangsquellen und Displays steuern
- Softwareverwaltungssystem für Setup und Fernzugriff sowie Amazon Alexa
- Lieferung als Komplettpaket inkl. IR-Verkabelung und Empfänger

## MHUB4K44PRO - 4x4 4K HDR AV Multiroom System - HDBaseT Lite 70m

- HDMI UltraHD 4K (3840x2160) or HDR over 70m via HDBaseT Class A +PoE
- Home network extension to each zone
- HDMI loop out with multichannel audio extraction or 2ch stereo downmix on each zone output
- Universal remote app can control input sources and displays
- Software management for setup and remote access + Amazon Alexa
- Sold as a complete package inc. IR cabling and receivers

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDA-250731 | 4x HDMI, 4x IR, 1x ALL IR, 1x RJ45 (IP), 1x RS-232 (MHUB), 4x RS-232 (Receivers), 1x Ethernet (LAN) | 4x RJ45 (HDBaseT), 4x HDMI, 4x IR, 1x ALL IR, 4x Digital Audio, 4x Audio (L/R) |



## MHUB4K88PRO - 8x8 4K HDR AV Multiroom System - HDBaseT Lite 70m

- HDMI mit UltraHD 4K (3840x2160) bzw. HDR über 70m via HDBaseT Class A +PoE
- Erweiterung des Heimnetzwerks in verschiedene Zonen
- HDMI-Loop-Out mit Mehrkanal-Audioauskopplung oder 2-Kanal-Stereo-Downmix an jedem Zonenausgang
- "Universal Remote App" kann Eingangsquellen und Displays steuern
- Softwareverwaltungssystem für Setup und Fernzugriff sowie Amazon Alexa
- Lieferung als Komplettpaket inkl. IR-Verkabelung und Empfänger

## MHUB4K88PRO - 8x8 4K HDR AV Multiroom System - HDBaseT Lite 70m

- HDMI UltraHD 4K (3840x2160) or HDR over 70m via HDBaseT Class A +PoE
- Home network extension to each zone
- HDMI loop out with multichannel audio extraction or 2ch stereo downmix on each zone output
- Universal remote app can control input sources and displays
- Software management for setup and remote access + Amazon Alexa
- Sold as a complete package inc. IR cabling and receivers

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDA-250732 | 8x HDMI, 8x IR, 1x ALL IR, 1x RJ45 (IP), 1x RS-232 (MHUB), 8x RS-232 (Receivers), 1x Ethernet (LAN) | 8x RJ45 (HDBaseT), 8x HDMI, 8x IR, 1x ALL IR, 8x Digital Audio, 8x Audio (L/R) |



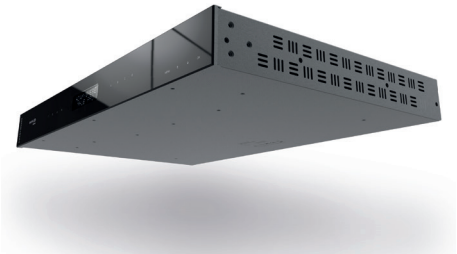
## MHUBPRO4440 - 4x4 4K HDR AV Multiroom System - HDBaseT Lite 40m

- 4x4 HDMI über HDBaseT-Lite (Class B) PoE - UltraHD 4K (3840x2160) HDR Multimedia + HDCP 2.2 über 40m
- HDMI Loop-Out mit mehrkanaliger digitaler Audio-Extraktion oder 2-Kanal-Stereo-Downmix an jedem Ausgang
- "Universal Remote App" kann Eingangsquellen und Displays steuern
- Softwareverwaltungssystem für Setup und Fernzugriff
- Lieferung als Komplettpaket inkl. IR-Verkabelung und Empfänger
- Kompatibel mit Amazon Alexa Sprachsteuerung

## MHUBPRO4440 - 4x4 4K HDR AV Multiroom System - HDBaseT Lite 40m

- 4x4 HDMI over HDBaseT-Lite (Class B) PoE - Ultra HD 4K (3840x2160) HDR multimedia + HDCP 2.2 over 40m
- HDMI loop out with multichannel digital audio extraction or 2ch stereo downmix on each zone output
- Universal remote app can control input sources and displays
- Software management system for setup and remote access
- Sold as a complete package inc. IR cabling and receivers
- Amazon Alexa voice control capable

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDA-250770 | 4x HDMI, 4x IR, 1x ALL IR, 1x RJ45 (IP), 1x RS-232 (MHUB), 4x RS-232 (Receivers), 1x Ethernet (LAN) | 4x RJ45 (HDBaseT), 4x HDMI, 4x IR, 1x ALL IR, 4x Digital Audio, 4x Audio (L/R) |



## MHUBMAX44 - 4x4 4K HDR AV Matrix Multiroom System - 18 Gbit/s HDMI

- Unterstützt HDMI 2.0 (a/b) mit maximaler Datenrate 18Gbps
- Geeignet für Premium UHD/4K 60Hz 4:4:4 Inhalte, zusammen mit allen HDR Formaten (10 & 12-bit), Dolby Vision, HDR10+ und HLG
- Softwareverwaltungssystem für Setup und Fernzugriff
- Kompatibel mit Amazon Alexa Sprachsteuerung
- Steuerung über HDANYWHERE's webbasierte MHUB-OS Plattform und kostenlose Anwendung 'uControl'

## MHUBMAX44 - 4x4 4K HDR AV Matrix Multiroom System - 18Gbps HDMI

- Supports full HDMI 2.0 (a/b) 18Gbps max data rate
- Capable of premium UHD/4K 60Hz 4:4:4 content, along with all HDR formats (10 & 12-bit), Dolby Vision, HDR10+ and HLG
- Software management system for setup and remote access
- Amazon Alexa voice control capable
- Control via HDANYWHERE's web based MHUB-OS platform and free app 'uControl'

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDA-250748 | 4x HDMI, Ix IR, 1x RS232, 1x RJ45 (Control) | 4x HDMI, 4x Audio (Digital + Stereo) |



## MHUBAUDIO64 - 6x4+4 DSP Matrix-Verstärker

- Vollständige 6x4 Matrixumschaltung, erweiterter parametrischer Equalizer, unabhängige Eingangsverstärkungsregelung und Lautstärkekontrolle
- 55W HQ-sound von 4 analogen und 2 digitalen Eingangsquellen an 4 Ausgangszonen
- 4 gespiegelte Analogausgänge mit Hoch-/Tiefpass für Subwoofer oder andere Anwendungen
- Modus zur automatischen Stromersparnis bei Nichtgebrauch
- Verändern Sie den Klang an beliebigen Lautsprechern mit dem parametrischen Equalizer
- App- und Sprachsteuerungsfunktionen

## MHUBAUDIO64 - 6x4+4 DSP Matrix-Amplifier

- Full 6x4 matrix switching, advanced parametric equalizer, independent input gain control and volume limiting capabilities
- 55W sound from 4 analog and 2 digital input sources in 4-speaker output zones
- 4 mirrored analogue outputs with hi/low pass for subwoofers or additional uses
- Supports automatic power saving when not in use
- Use the parametric equalizer to adjust the sound of any speakers
- Integrates immediately with app and voice control

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDA-250773 | 4x Analog Audio,<br>2x Digital Audio (Optical & Coax),<br>2x RJ45 (Aux / ARC), 1x RJ45 (Control),<br>1x RS232, 1x IR, 1x MHUB LINK | 4x Speaker (L/R), 4x Sub-Out |



## SRX HDBaseT Receiver inkl. Up / Down Scaler

- HDBaseT Receiver (RJ45) inkl. Upscaling und Downscaling, RS232-Steuerung, IR-Steuerung und Dual LAN-Anschlüssen
- 4K-Quellen Herunterskalieren zur korrekten Darstellung auf 1080p-Displays
- Anpassung der Bildwiederholungsfrequenz für 4K@60 Signale an 1080p@60 und 4K@24 Signale an 1080p@24
- Hochskalierung von 1080p und größeren Auflösungen für 4K Displays mit bis zu 60Hz Bildwiederholungsrate

## SRX HDBaseT Receiver incl. Up / Down Scaling

- HDBaseT Receiver (RJ45) incl. Upscaling and Downscaling, RS232 controls, IR controls and dual LAN ports
- Downscale 4K sources to properly display on 1080p displays
- Frame rate matching 4K/60 downscales to 1080p/60 and 4K/24 downscales to 1080p/24
- Upscale 1080p and higher resolutions to 4K displays at up to 60Hz frame rate
- Use with ALL MHUB systems

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| HDA-1159040081 | 1x RJ45 (HDBaseT) | 1x HDMI, 2x LAN, 1x RS-232, 1x IR |




# Celerity Technologies

## Optische AV Systeme für 4K@60Hz mit 4:4:4 Colour Subsampling

Glasfaserprodukte von Celerity zeichnen sich durch Qualität und hohe Leistungsfähigkeit für professionelle AV-Verbindungen aus.

Professionelle AV Installateure schätzen den abnehmbare HDMI Glasfaser Extender für Einzel- oder Multiraumanwendungen. Das schlanke Fiber HDMI Kabel mit abnehmbaren Steckern und 18 Gbps Bandbreite ist einfach zu installieren und ermöglicht eine perfekte Videodarstellung auch für die technischen Anforderungen der Zukunft. Die Glasfaserkabel sorgen für eine verlustfreie, kristallklare Darstellung von 2160p / UltraHD / 4K Auflösungen bei voller 60Hz Bildwiederholungsrate und einem Colour Subsampling von 4:4:4 (YCbCr) mit unverfälschten Farben.

Die speziell für die unterschiedlichen Verbindungsarten (HDMI, DVI, DisplayPort) ausgelegten Kabelprodukte ergänzen Gateways für die zusätzliche Übertragung von USB-, Ethernet- oder RS-232-Signalen. Die vorkonfektionierten Stecker und Kabel machen die aufwändige Konfektionierung vor Ort überflüssig und sparen so Zeit.

celeritytechnologies




# Celerity Technologies

## Optical AV Systems for 4K@60Hz with 4:4:4 Colour Subsampling

Celerity develops powerful and easy-to-use fiber-optic connection products for private and commercial AV systems.

Celerity's first breakthrough featured the detachable HDMI fiber extender, which is extremely popular with professional AV installers for single or multi-room video applications. The slim fiber HDMI cable with detachable connectors and great bandwidth (18 Gbps) is easy to install and allows for ultimate video display.

Celerity Technologies' products deliver crystal clear images of 2160p / UltraHD / 4K resolutions at a full 60Hz refresh rate and 4:4:4 (YCbCr) colour subsampling and unalterated colours. Various products are available for various connection types (HDMI, DVI, DisplayPort) as well as gateways for the additional transmission of USB, Ethernet, RS-232 signals, etc. The prefabricated plugs and cables save time because a termination on site is not needed.



## 18Gbps Plenum HDMI Universal Glasfaser Extender Sets

- High Speed HDMI mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit 60Hz und 4:4:4 Colour Subsampling
- Plenum Kabel nach NFPA 262 / 90A - Feuerabweisend, geringe Rauchentwicklung im Brandfall - Perfekt für Installationen
- Abnehmbare ("detachable"), schlanke HDMI Stecker für variable Kabellängen
- 5V Stromversorgung mittels beiligendem USB Kabel

## 18Gbps Plenum HDMI Universal Fiber Extender Sets

- High Speed HDMI with 18Gbps for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with 60Hz and 4:4:4 Colour Subsampling
- Plenum cable according to NFPA 262 / 90A - Fire retardant, low smoke development in case of fire - Perfect for Plenum-rated installations
- Detachable, slim HDMI connector for variable cable lenghts
- 5V power supply via included USB cable

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length | Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|---|---|
| CT-UFO-35P | Set 10,2m / 35ft | CT-UFO-130P | Set 39,6m / 130ft |
| CT-UFO-40P | Set 12,2m / 40ft | CT-UFO 160P | Set 48,7m / 160ft |
| CT-UFO-50P | Set 15,2m / 50ft | CT-UFO-200P | Set 60,9m / 200ft |
| CT-UFO-60P | Set 18,2m / 60ft | CT-UFO-500P | Set 152,4m / 500ft |
| CT-UFO-80P | Set 24,3m / 80ft | CT-UFO-1000P | Set 304,8m / 1000ft |
| CT-UFO-100P | Set 30,4m / 100ft | | |

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description |
|---|---|
| CT-UFO-TX-HDMI | HDMI Fiber Transmitter, detachable, 18Gbps |
| CT-UFO-RX-HDMI | HDMI Fiber Receiver, detachable, 18Gbps |



## 18Gbps HDMI Universal Glasfaser Keystone Zubehör

- Keystone Modul und Zubehör, kompatibel mit CT-UFO High Speed 18Gbps HDMI Extendern
- Benötigt die 0,9m oder 1,8m Version des HDMI +5V USB-Stromkabels (CT-CTK-0X-5V) für die Verbindung von der RX-Wallplate (UFO-KEY-WP) zum Display
- Zwei verschiedene Keystone HDMI Kabel verfügbar - Mit 5V Stromversorgung (CTK-0X-5V) oder ohne (CTK-0X)
- High Speed HDMI mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K / UltraHD / 2160p mit 60Hz und 4:4:4 Colour Subsampling

## 18Gbps HDMI Universal Fiber Keystone Accessory

- Keystone module and accessories, compatible with CT-UFO High Speed 18Gbps HDMI Extenders
- Requires the use of 0,9m or 1,8m HDMI +5V USB power cable (CT-CTK-0X-5V) for connections from RX wall plate to display
- Two different Keystone HDMI cables available - With 5V power supply (CTK-0X-5V) or without (CTK-0X)
- High Speed HDMI with 18Gbps for resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p with 60Hz and 4:4:4 Colour Subsampling

| Artikel-Nr. \| Item No. | Beschreibung \| Description | Länge \| Length |
|---|---|---|
| CT-UFO-KEY-WP | Wallplate Keystone Modul, High Speed HDMI | - |
| CT-CTK-03-5V | HDMI High Speed Keystone Kabel mit USB 5V Power | 0,9m / 3ft |
| CT-CTK-06-5V | HDMI High Speed Keystone Kabel mit USB 5V Power | 1,8m / 6ft |
| CT-CTK-03 | HDMI High Speed Keystone Kabel | 0,9m / 3ft |
| CT-CTK-06 | HDMI High Speed Keystone Kabel | 1,8m / 6ft |



## HDMI 4K Glasfaser Extension Kabel

- High Speed HDMI 2.0a via Fiber für 4K / UltraHD @60Hz (4:4:4)
- Vorkonfektionierte Kabellängen verfügbar: Von 10,6m bis 304,8m
- Erstmalige Unterstützung von ARC (Audio-Return-Channel) via Fiber
- „Detachable" - abnehmbarer HDMI Stecker
- HDCP (v2.2), EDID, CEC sowie digitales Audio

## HDMI 4K Fiber Optic Extension Cable

- High Speed HDMI 2.0a via fiber for 4K / UltraHD @60Hz (4:4:4)
- Pre-assembled cable lengths available: From 10.6 to 304.8m
- First-time ever support of ARC (Audio Return Channel) via Fiber
- „Detachable" - removable HDMI plug
- HDCP (v2.2), EDID, CEC and digital audio

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length | Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|---|---|
| CT-DFO-035P | Set 10,6m / 35ft | CT-DFO-100P | Set 30,4m / 100ft |
| CT-DFO-040P | Set 12,2m / 40ft | CT-DFO-160P | Set 48,7m / 160ft |
| CT-DFO-050P | Set 15,2m / 50ft | CT-DFO-200P | Set 60,9m / 200ft |
| CT-DFO-060P | Set 18,3m / 60ft | CT-DFO-500P | Set 152,4m / 500ft |
| CT-DFO-080P | Set 24,3m / 80ft | CT-DFO-1000P | Set 304,8m / 1000ft |



## HDMI 4K Keystone Glasfaser Extension Kabel

- Die Transmitter und Receiver im Keystone-Format rasten sicher in die Wandanschlussfelder mit Keystone-Anschluss ein
- Einfache Installation - Vorverkabeln von Quelle zu Display und mit dem Keystone-Anschluss am Wandanschlussfeld verbinden
- Optionale 3ft und 6ft HDMI Verlängerungskabel (inkl. 5V Einspeisung) für bestmögliche Kompatibilität
- 18Gbps Übertragung inkl. HDCP 2.2 für 4K / UltraHD @60Hz über bis zu 304,8m
- Format: Einbautiefe: 38,5mm

## HDMI 4K Keystone Fiber Optic Extension Cable

- Keystone-format transmitting and receiving connectors securely snap into keystone port wall plates
- Easy installation - pre-wire from the source to display and plug the cable into the keystone connector in the wall plate
- Optional 3ft and 6ft HDMI extension cable (incl. 5V injection) for best compatibility
- 18Gbps transmission incl. HDCP 2.2 for 4K / UltraHD @60Hz over up to 304,8m
- Dimensions: Mounting depth: 38,5mm

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length | Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|---|---|
| CT-DFO-KEY-035P | Set 10,6m / 35ft | CT-DFO-KEY-100P | Set 30,4m / 100ft |
| CT-DFO-KEY-040P | Set 12,2m / 40ft | CT-DFO-KEY-160P | Set 48,7m / 160ft |
| CT-DFO-KEY-050P | Set 15,2m / 50ft | CT-DFO-KEY-200P | Set 60,9m / 200ft |
| CT-DFO-KEY-060P | Set 18,3m / 60ft | CT-DFO-KEY-500P | Set 152,4m / 500ft |
| CT-DFO-KEY-080P | Set 24,3m / 80ft | CT-DFO-KEY-1000P | Set 304,8m / 1000ft |



## DVI 4K Glasfaser Extension Kabel

- Single Link DVI-D via Fiber bei 4K / UltraHD / 2160p @60Hz und 4:4:4
- Vorkonfektionierte Kabellängen verfügbar: Von 10,6m bis 304,8m
- Mechanischer Verschluss zur dauerhaften Sicherung des Glasfaserkabels
- „Detachable" - abnehmbarer DVI Stecker
- Unterstützt HDCP und EDID Daten sowie den Plenum Standard UL-1651

## DVI 4K Fiber Optic Extension Cable

- Single Link DVI-D via fiber at 4K / UltraHD / 2160p @ 60Hz and 4:4:4
- Pre-assembled cable lengths available: From 10.6 to 304.8m
- Mechanical lock for long-term safety of the fiber cable
- „Detachable" - removable DVI plug
- Supports HDCP and EDID data as well as the Plenum Standard UL-1651

DVI SINGLE LINK · 18 Gbps FULL BANDWIDTH · 4K ULTRA HD · FIBER OPTIC

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length | Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|---|---|
| CT-DFO-DVI-035P | Set 10,6m / 35ft | CT-DFO-DVI-100P | Set 30,4m / 100ft |
| CT-DFO-DVI-040P | Set 12,2m / 40ft | CT-DFO-DVI-160P | Set 48,7m / 160ft |
| CT-DFO-DVI-050P | Set 15,2m / 50ft | CT-DFO-DVI-200P | Set 60,9m / 200ft |
| CT-DFO-DVI-060P | Set 18,3m / 60ft | CT-DFO-DVI-500P | Set 152,4m / 500ft |
| CT-DFO-DVI-080P | Set 24,3m / 80ft | CT-DFO-DVI-1000P | Set 304,8m / 1000ft |



## 4K Glasfaser Kontroll-Gateway

- Kontrollbox für AV-Signale bis 4K / UltraHD / 2160p @60Hz und 4:4:4
- High Speed HDMI (~2.0a) Übertragung inkl. IR, Ethernet, RS-232
- Kabellängen bis zu 304m möglich - keine Verluste dank Glasfaser
- USB-A Eingang für den Anschluss von Peripheriegeräten (z.B. Maus, USB-Stick)
- HDCP, EDID, CEC sowie unkomprimiertes digitales Audio (z.B. Dolby Atmos)

## 4K Fiber Optic Control Gateway

- Control box for AV signals up to 4K / UltraHD / 2160p @ 60Hz and 4:4:4
- High Speed HDMI (~2.0a) transmission incl. IR, Ethernet, RS-232
- Cable lengths up to 304m possible - No loss thanks to fiber transmission
- USB-A input for connecting peripheral devices (e. g. mouse, USB stick)
- HDCP, EDID, CEC, as well as uncompressed digital audio (e.g. Dolby Atmos)

HDMI HIGH SPEED · 18 Gbps FULL BANDWIDTH · 4K ULTRA HD · FIBER OPTIC

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| CT-FOG-TXCB Transmitter | 1x HDMI, 1x IR 3,5mm, 1x RS-232, 1x Ethernet, 1x USB-A (HID),1x Power | 1x Fiber OUT, 1x IR 3,5mm 1x RS-232, 1x Ethernet |
| CT-FOG-RXCB Receiver | 1x Fiber IN, 1x Ethernet, 1x IR 3,5mm 1x RS-232, 1x Power | 1x HDMI, 1x IR 3,5mm, 1x RS-232, 1x Ethernet, 1x USB-A (HID) |



## 4K Glasfaser Kontroll-Gateway Wallplate

- Kontrollbox für AV-Signale bis 4K / UltraHD @60Hz und 4:4:4
- High Speed HDMI (~2.0a) Übertragung inkl. IR, Ethernet, RS232
- Kabellängen bis zu 304m möglich - keine Verluste dank Glasfaser
- USB-A Eingang für den Anschluss von Peripheriegeräten (z.B. Maus, USB-Stick)
- HDCP, EDID, CEC sowie unkomprimiertes digitales Audio (z.B. Dolby Atmos)
- Format: Einbautiefe: 38,5mm

## 4K Fiber Optic Control Gateway Wallplate

- Control box for AV signals up to 4K / UltraHD @ 60Hz and 4:4:4
- High Speed HDMI (~2.0a) transmission incl. IR, Ethernet, RS232
- Cable lengths up to 304m possible - No loss thanks to fiber transmission
- USB-A input for connecting peripheral devices (e. g. mouse, USB stick)
- HDCP, EDID, CEC, as well as uncompressed digital audio (e.g. Dolby Atmos)
- Dimensions: Mounting depth: 38,5mm

| Artikel-Nr. \| Item No. | Eingänge \| Inputs | Ausgänge \| Outputs |
|---|---|---|
| CT-FOG-TXWP Transmitter | 1x HDMI, 1x IR 3,5mm, 1x RS-232,<br>1x Ethernet, 1x USB-A (HID), 1x Power | 1x Fiber OUT, 1x IR 3,5mm,<br>1x RS-232, 1x Ethernet |
| CT-FOG-RXWP Receiver | 1x Fiber IN, 1x Ethernet,<br>1x IR 3,5mm, 1x RS-232, 1x Power | 1x HDMI, 1x IR 3,5mm, 1x RS-232,<br>1x Ethernet, 1x USB-A (HID) |



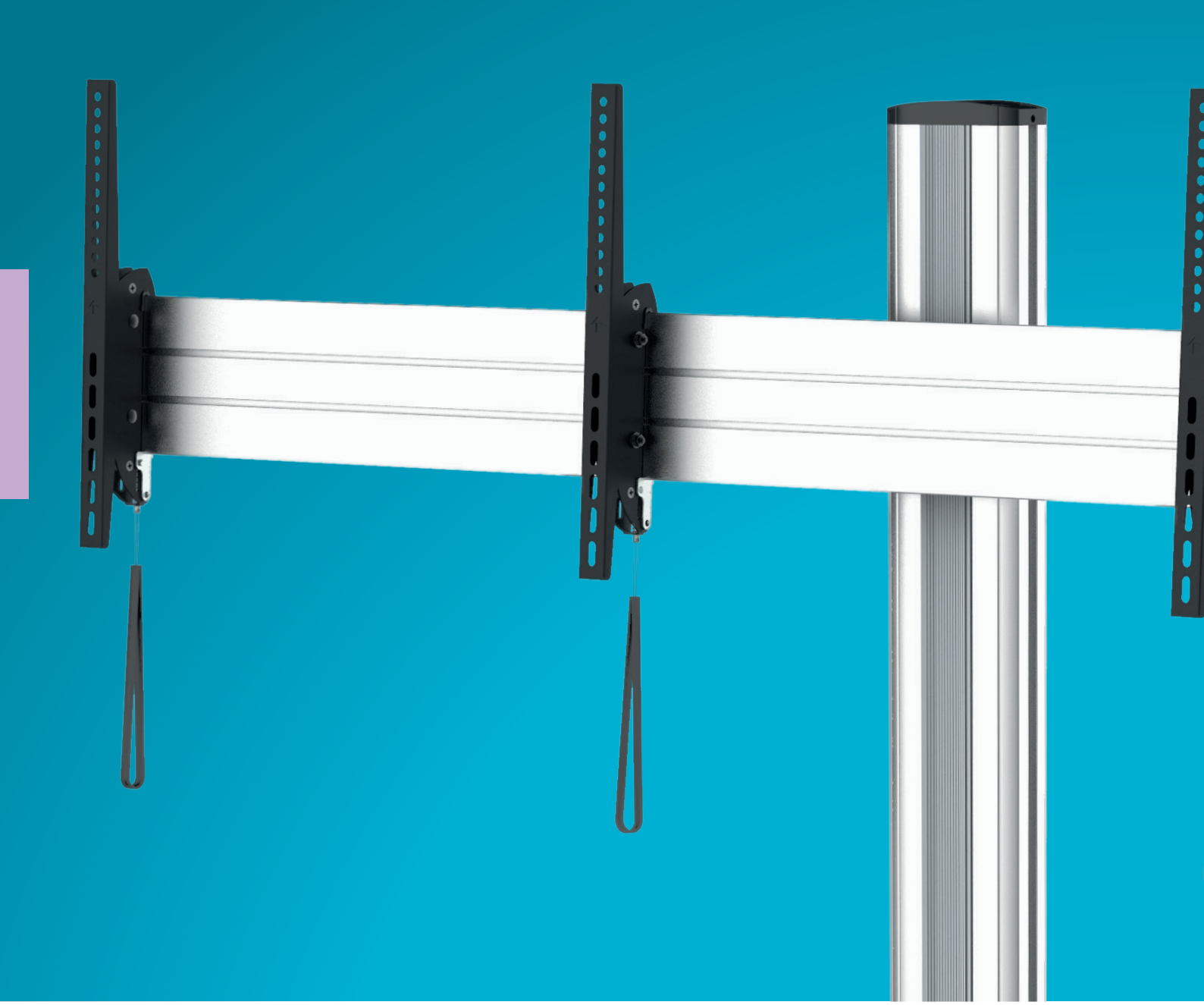

## 4K CT Glasfaserkabel

- Glasfaserkabel für Fiber HDMI Gateway Set CT-FOG-CB (nicht im Lieferumfang)
- AV-Signale bis 4K / UltraHD / 2160p @60Hz und 4:4:4
- Kabellängen bis zu 304 Metern möglich - keine Verluste dank Glasfaser
- HDCP, EDID, CEC sowie unkomprimiertes digitales Audio (z.B. Dolby Atmos)

## 4K CT Fiber Optic Cable

- Fiber cable for fiber HDMI Gateway set CT-FOG-CB (not included)
- AV signals up to 4K / UltraHD / 2160p @60Hz and 4:4:4
- Cable lengths up to 304 meters possible - no loss thanks to fiber
- HDCP, EDID, CEC, as well as uncompressed digital audio (e.g. Dolby Atmos)

| Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length | Artikel-Nr. \| Item No. | Länge \| Length |
|---|---|---|---|
| CT-FOG-035P | 10,6m / 35ft | CT-FOG-100P | 30,4m / 100ft |
| CT-FOG-040P | 12,2m / 40ft | CT-FOG-160P | 48,7m / 160ft |
| CT-FOG-050P | 15,2m / 50ft | CT-FOG-200P | 60,9m / 200ft |
| CT-FOG-060P | 18,3m / 60ft | CT-FOG-500P | 152,4m / 500ft |
| CT-FOG-080P | 24,3m / 80ft | CT-FOG-1000P | 304,8m / 1000ft |



# PureMounts

## Innovative Multimedia-Halterungssysteme und Display-Befestigungen

Das PureMounts Produktkonzept zeichnet sich durch beste Verarbeitung, Ästhetik und hohe Funktionalität aus. Die innovativen Produkte für die Anbringung und Präsentation von Multimedia Displays und verschiedenste Digital Signage-Projekte setzen neue Standards, auch für zukünftige Anforderungen. Das Produktportfolio umfasst Wand-, Schreibtisch- und Deckenhalterungen sowie Standfüße und Rollwagen für alle Displayarten – TV, Digital Signage Displays, Monitore oder Tablets. PureMounts Standfüße und Halterungen sind für Videowalls mit bis zu sechs Displays ausgelegt.

PureMounts Produkte sind speziell für professionelle Bedürfnisse konzipiert worden. Die sicheren Display-Befestigungssysteme aus leichtem Aluminium oder massivem Stahl schützen Ihre Geräte vor Beschädigungen und Diebstahl. Gleich, ob das Display an der Wand befestigt wird, mitten im Raum stehen oder mobil sein soll - PureMounts bietet Lösungen für jede Anwendung. Die soliden, pulverbeschichteten Armaturen, gewalzt oder per Druckguss hergestellt, sorgen für hohe Sicherheit und Stabilität. Eine große Auswahl an Accessoires, wie Adapter, Laptopfächer oder Kameraablagen runden das Produktspektrum ab.



# PureMounts

## Innovative Multimedia Mounting Systems and Display Brackets

The PureMounts product concept features superior workmanship, stunning aesthetics and intrinsic practicality.The innovative products for installation and presentation of multimedia displays as well as a wide range of digital signage projects set new standards, while meeting future requirements. The product portfolio comprises wall, desk and ceiling mounts, as well as static stands and trolleys for all display types - TV, digital signage displays, monitors or tablets. PureMounts stands and brackets are designed for video walls with up to six displays.

PureMounts products are designed for professional demands. The secure display mounting systems are made of lightweight aluminum or solid steel and protect your valuable equipment from damage or theft. PureMounts provides solutions for wall mount, free standing or mobile equipment. Solid, rolled or die-cast fittings and a durable powder coating ensure high safety, longevity and stability. A wide range of accessories, such as adapters, laptop and camera shelves, complete the product range.



## Single screen TV cart

For 37" - 70" - max. 50kg
Max. VESA 600x400

PDS-0001C



## Single screen TV cart

For 55" - 100" - max. 80kg
Max. VESA 1000x600

PDS-0011C



## Single screen TV stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 80kg
Max. VESA 600x400

PDS-1001S



## Single screen TV cart

For 37" - 70" - max. 80kg
Max. VESA 600x400

PDS-1001C



## Dual screen TV stand with fixed feet base

For 37" - 60" - max. 60kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-1002S



## Dual screen TV cart

For 37" - 60" - max. 60kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-1002C



## Single touch screen stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

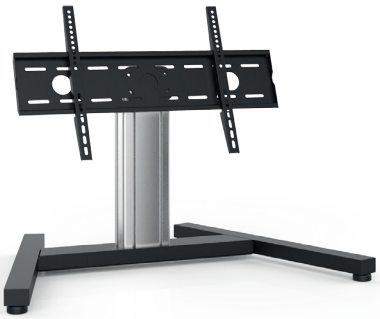
PDS-1101S



## Single touch screen TV cart

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-1101C



## Single monitor stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-1201S



## Single monitor TV cart

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-1201C



## AV/BD shelf

Accessory for PDS-1000 series
Load capacity: 10kg

PDS-1502



## Lockable Laptop / AV cabinet

Accessory for PDS-1000 series
Load capacity: 10kg

PDS-1503



## Single screen TV stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 80kg
Max. VESA 600x400

PDS-2001S



## Single screen TV cart

For 37" - 70" - max. 80kg
Max. VESA 600x400

PDS-2001C



## Dual screen TV stand with fixed feet base

For 45" - 55" - max. 50kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2002S



## Dual screen TV cart

For 45" - 55" - max. 50kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2002C



## Single large screen stand with fixed feet base

For 60" - 100" - max. 100kg
Max. VESA 1000x600

PDS-2011S



## Single large screen cart

For 60" - 100" - max. 100kg
Max. VESA 1000x600

PDS-2011C



## Single screen rotating TV stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 65kg
Max. VESA 600x400

PDS-2021S



## Single screen rotating TV cart

For 37" - 70" - max. 65kg
Max. VESA 600x400

PDS-2021C



## Back-to-back dual TV stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 60kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2032S



## Back-to-back dual TV cart

For 37" - 70" - max. 60kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2032C



## Single touch screen stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-2101S



## Single touch screen cart

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-2101C



## Single monitor floor stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

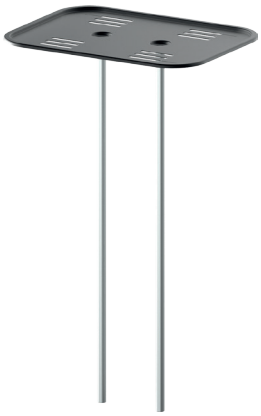
PDS-2201S



## Single monitor floor cart

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-2201C



## Solid camera shelf

Accessory for PDS-2000 series
Load capacity: 10kg

PDS-2501



## AV/BD shelf

Accessory for PDS-2000 series
Load capacity: 10kg

PDS-2502



## Laptop / AV cabinet

Accessory for PDS-2000 series
Load capacity: 10kg

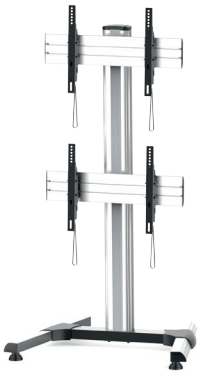
PDS-2503



## Secure Laptop cabinet

Accessory for PDS-2000 series
Load capacity: 10kg

PDS-2504



## Dual screen video wall stand with fixed feet base

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

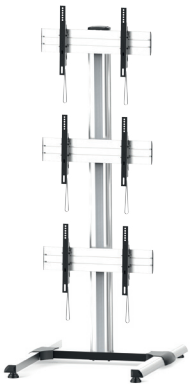
PDS-2302S



## Dual screen video wall cart

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2302C



## Triple screen video wall stand with fixed feet base

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2303S



## Triple screen video wall cart

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2303C



## Quad screen video wall stand with fixed feet base

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2304S



## Quad screen video wall cart

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2304C



## Universal anti-theft tablet floor stand

For Apple, Samsung and any 9.7"-10.1" tablets
Height: 485mm

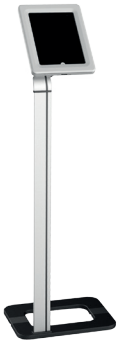
PDS-5500



## Universal anti-theft tablet floor stand

For Apple, Samsung and any 9.7"-10.1" tablets
Height: 481mm

PDS-5510



## Universal anti-theft tablet floor stand

For Apple, Samsung and any 9.7"-10.1" tablets
Height: 1.131mm

PDS-5520



## Anti-theft tablet stand for Apple iPad

For iPad 2/3/4/Air
Pole Height: 330,5mm

PDS-5600



## Anti-theft tablet stand for Samsung Galaxy Tablets

For Samsung Galaxy Note 10.1 & GalaxyTab 1/2/3
Pole Height: 330,5mm

PDS-5610



## Height adjustable anti-theft tablet stand for Apple iPad

For iPad 2/3/4/Air
Pole Height: 770mm - 1.100mm

PDS-5620



## Anti-theft tablet stand for Samsung Galaxy Tablets

For Samsung Galaxy Note 10.1 & GalaxyTab 1/2/3
Pole Height: 770mm - 1.100mm

PDS-5630

- black PDS5700
- white PDS5701
- silver PDS5702



## Durable and anti-theft enclosure for Apple iPad

For iPad 2/3/4/Air, black
Attach to wall or use wall mount PDS-5800

PDS-570x

- black PDS-5710
- white PDS-5711
- silver PDS-5712



## Durable and anti-theft enclosure for Samsung Galaxy Tablets

For Samsung 7500 / 7150 & Galaxy Note 10.1
& Galaxy Tab3,
Attach to wall or use wall mount PDS-5800

PDS-571x

- black PDS-5800
- white PDS-5801
- silver PDS-5802



## Tablet Wall Base

For PDS-5700 / 01 / 02 & PDS-5710 / 11 / 12
Two different viewing angles

PDS-580x






## OneAV Germany

**PureLink GmbH**

Von-Liebig-Straße 10
D - 48432 Rheine
Germany

+49 (0)5971 800 299 0

oneav.eu

## OneAV Netherlands

**Globalnetworking B.V.**

Ravenswade 210b
3439 LD Nieuwegein
Netherlands

+31 (0) 30 268 52 69

oneav.eu

## OneAV United Kingdom

**OneAV Ltd.**

Link Business Centre
Unit 23 Link Way Malvern
Worcestershire, WR14 1UQ
United Kingdom

+44 1684 576 348

oneav.co.uk


oneAV.eu


© 2018 PureLink GmbH. All rights reserved.
All trade names are registered trademarks of respective manufactures listed.
HDMI is a trademark of HDMI Licensing LLC.