

Commercial AV

Product & Distribution Update

 celeritytechnologies

 HDANYWHERE

 HD FURY

 LUXI[™]
Electronics

 ICE
CABLE SYSTEMS

 FIBERX

Just Add
 3Power

 DIGIBIRD

 PureTools



2016

 PureLink
digital solutions

PureLink entwickelt, produziert und vertreibt digitale Verbindungsprodukte

Wir sind Hersteller und Distributor hochwertiger Verbindungsprodukte im Bereich der professionellen Präsentations- und Medientechnik. Als Partner für Groß- und Versandhändler, Distributoren, Industrieunternehmen sowie für Installateure und Elektronikfachmärkte bieten wir hochwertige Produkte mit innovativen Designs.

Im Mai 2013 bezogen wir unser neues Distributions- und Logistikzentrum in Rheine. Durch die vergrößerten Räumlichkeiten garantieren wir eine zuverlässige Warenverfügbarkeit und schnelle Lieferzeiten in Europa und Übersee.

Von der Standardlösung bis zum individuellen Kundenprojekt

Als einer der Branchenführer unterstützen wir Sie mit unserer Erfahrung und unserem Know-how aus zahlreichen Praxisanwendungen.

Seit der Unternehmensgründung 2006 richten wir unser Geschäftskonzept nach den Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden aus. Hierdurch haben wir ein ausgeglichenes, nachhaltiges Wachstum erreicht.



PureLink develops, produces and distributes digital connectivity products

We manufacture and distribute high quality connectivity products for use with professional presentation and media technology. We partner with wholesale traders and mail order companies, distributors and industrial corporations, as well as system integrators and specialist electronics markets, to offer high quality products rooted in innovative design.

In May 2013 we moved to our new distribution and logistics centre located in the city of Rheine. The much more extensive business premises allow us to guarantee product availability and rapid delivery times to Europe and overseas.

From standard solutions to customised client projects

As one of the leaders in the industry, we will support you with our knowledge and expertise gained from extensive practical experience.

Since the company was founded in 2006 we have aligned our business concept with the preferences and needs of our clients. By doing so, we have achieved stable, sustainable growth.



PureLink GmbH	PureLink GmbH	
Inhaltsangabe	Contents	03
PureInstall Serie	PureInstall Series	04 - 05
Kabel	Cables	04 - 05
Ultimate Serie	Ultimate Series	06 - 07
Adapter	Adapters	06
Kabel	Cables	07
ICE Cable	ICE Cable	08 - 12
Lautsprecher Kabel	Speaker Cables	08 - 10
Cat Kabel	Cat Cables	10 - 11
Koaxialkabel	Coaxial Cables	11 - 12
Automationskabel	Automation Cable	12
FX Serie	FX Series	13 - 17
Glasfaser Extension Kabel	Fiber Optic Extension Cables	13 - 14
Glasfaser Extender	Fiber Optic Extenders	15 - 16
Glasfaser Kabel	Fiber Optic Cables	16 - 17
CT Serie	CT Series	18 - 20
Glasfaser Extender	Fiber Optic Extenders	18 - 19
Glasfaser Kontroll-Gateway	Fiber Optic Gateway	20
Cinema Serie	Cinema Series	21 - 25
Wireless Collaboration System	Wireless Collaboration System	21
Wireless HD	Wireless HD	22 - 25
mediahub Serie	mediahub Series	26 - 27
Tischanschlussfelder Gehäuse	Table Tank Enclosures	27
Tischanschlussfelder Module	Table Tank Modules	27
PureTools Serie	PureTools Series	28 - 33
Signalverstärker	Repeaters	28 - 30
Extender	Extenders	31
Quad View Matrix	Quad View Matrix Switcher	32
Testgeräte	Test Tools	33
HDFury	HDFury	34 - 36
D/A Konverter	D/A Converters	34 - 35
3D Modul	3D Module	35
Splitter	Splitters	35 - 36
2x2 Integral Matrix	2x2 Integral Matrix Switcher	36
HDanywhere	HDanywhere	37 - 38
2K Single Cat Matrix	2K Single Cat Matrix Switcher	37
4K HDBaseT Matrix	4K HDBaseT Matrix Switcher	38
Just Add Power	Just Add Power	39 - 45
2G Modelle	2G Models	39
2G+ Modelle	2G+ Models	40
2G+ AVPro Modelle	2G+ AVPro Models	41
3G / 3G+ Modelle	3G / 3G+ Models	42
Videoprozessor	Video Tiling Processor	43
Zubehör	Accessories	44
Mix and Match	Mix and Match	45
Digibird	Digibird	46 - 47
4K DVI Video Wall Controller	4K DVI Video Wall Controller	46
4K HDMI Video Wall Controller	4K HDMI Video Wall Controller	47



PI5000

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

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



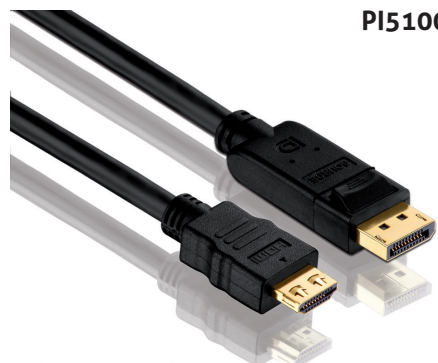
Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI5000-050	NEW	5,00m	PI5000-150	NEW	15,00m
PI5000-075	NEW	7,50m	PI5000-200	NEW	20,00m
PI5000-100	NEW	10,00m	PI5000-250	NEW	25,00m
PI5000-125	NEW	12,50m	PI5000-300	NEW	30,00m



PI5100

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.
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

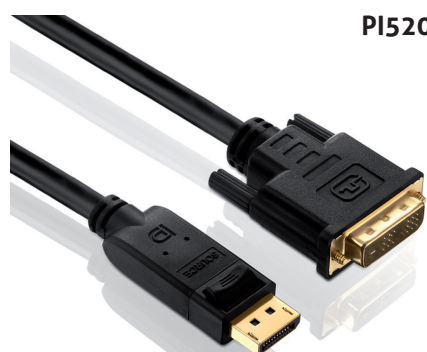
Certified DisplayPort/HDMI Cable

- 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.
- 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	NEW 5,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
PI5100-075	NEW 7,50m
PI5100-100	NEW 10,00m
PI5100-125	NEW 12,50m
PI5100-150	NEW 15,00m



PI5200

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
- 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
- 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	NEW 5,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
PI5200-075	NEW 7,50m
PI5200-100	NEW 10,00m
PI5200-125	NEW 12,50m
PI5200-150	NEW 15,00m

Ultimate Serie

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 somit einzigartig auf dem Markt. Die Unterstützung der neuesten HDMI 2.0 Spezifikationen sowie die hochwertigen Polybag-Verpackungen sprechen besonders anspruchsvolle Kunden an.

Ultimate Series

The high quality cables and adapters included in the Ultimate Series comply with the highest standards in multimedia. The ULS technology was developed specifically for an uninterrupted and safe use of HDMI connections. The innovative and patented design locks the HDMI connector securely into the socket and makes it unique in the market. The support for the latest HDMI 2.0 specifications as well as the high quality polybag packaging appeal to the most discerning customers.



ULS010

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, dreifach geschirmt

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, triple shielded

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS010

0,10m



ULS020

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, dreifach geschirmt

Certified High Speed Portsaver Adapter HDMI/DVI

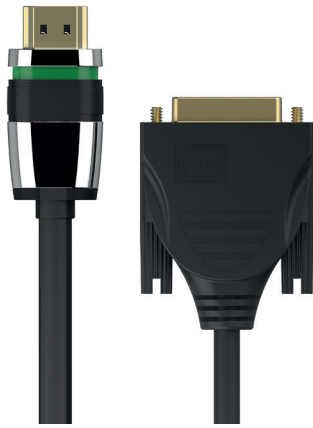
- 24 ct. gold plated precision contacts with ULS™ (Ultra Lock System) for HDMI
- Latest HDMI version (for 2.0 with 4K UltraHD, 3D, HEAC, ARC, Deep Color and x.v.Color™)
- HDMI-A male to DVI-D female, triple shielded

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS020

0,10m



ULS1300

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
- Hochreines OFC Kupfer. Dreifach geschirmt
- Polybag Verpackung
- 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
- High Purity OFC Copper. Triple shielded
- Polybag Packaging
- Patented wave soldering and locking technology



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

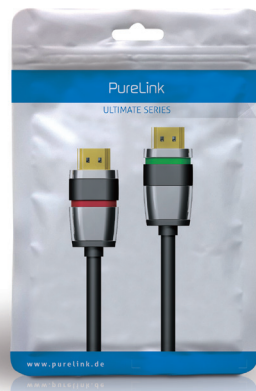
Patent

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.



Polybag Verpackung ULS1000 | Polybag packaging ULS1000



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



- 152,5m Pullout Box - Lautsprecher-Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reellex 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 Pulloutbox - Speaker Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reellex II cable winding pattern eliminate 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 pull and more flexibility

Artikel-Nr. Item No.	Farbe Color	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 Reellex 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 Pulloutbox - Speaker Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reellex II cable winding pattern eliminate 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 pull and more flexibility

Artikel-Nr. Item No.	Farbe Color	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 Pulloutbox - Speaker Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminate 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 pull and more flexibility

Artikel-Nr. Item No.	Farbe Color	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 Pulloutbox - Speaker Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminate 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 pull and more flexibility

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



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



- 152,5m Pullout Box - Lautsprecher-Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout and 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 Pulloutbox - Speaker Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminate 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 pull and more flexibility

Artikel-Nr. | Item No.

Farbe | Color

Länge | Length

ICE-16-2FX-WHITE

weiß | white

152,50m



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



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

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

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

Artikel-Nr. | Item No.

Farbe | Color

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 Cat.6 Kabel, 550MHz, UTP, AWG23

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

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

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

Artikel-Nr. Item No.	Farbe Color	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 Koaxial Kabel, RG-59/HDTV, AWG20

- 152,5m Pullout Box - Koaxial Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout and 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 Pulloutbox - Coaxial Installation Cable
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminate 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 Color	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 Pulloutbox - Coaxial Installation Cable, Serial Digital
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminate kinks and knots
- Bare Copper conductor
- Black or white outer jacket color
- Markers for knowing how much cable is left / used before pulling out

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



ICE Automationskabel



- 305m Pullout Box - ICE 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 Pulloutbox - ICE Control Yellow Automation Cable, 2x22 + 2x18 + drain
- 4" Big Mouth Payout and Reelex II cable winding pattern eliminate kinks and knots
- Color: 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 Color	Länge Length
ICE-CONTROL-YELLOW	petrol teal	305,00m

FiberX Serie

Die FiberX Serie wurde für eine verlustfreie Übertragung von digitalen AV-Signalen über lange Distanzen durch modernste Lichtwellentechnologie mittels Multi-Mode LC- oder SC-Glasfaser Kabeln entwickelt. Die FiberX-Produkte bieten verschiedene Verbindungslösungen für HDMI, DisplayPort und DVI. Wählen Sie zwischen Varianten mit fest verbundenem Stecker („integrated“), abnehmbarem Stecker („detachable“) oder als Portsaver („Pigtail“). FiberX-Produkte unterstützen die allerneuesten Spezifikationen HDMI 2.0a und DisplayPort 1.2a für brillantes UltraHD / 2160p mit 60fps (4K@60Hz).

FiberX Series

The FiberX series is designed for a lossless transmission of digital AV signals over long distances using the latest fiber optic technology via Multi Mode LC or SC fiber optic cables. The FiberX products offer various connection solutions for HDMI, DisplayPort and DVI. Choose between versions with permanently attached plug („integrated“), a removable plug („detachable“) or as Portsaver („Pigtail“). FiberX products support the latest specifications of HDMI 2.0a and DisplayPort 1.2a for brilliant UltraHD / 2160p with 60fps (4K @ 60Hz) resolutions.



FX-I330



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
- Alle HDMI Daten werden übertragen (Hybrid aus Kupfer und Glasfaser)
- Unterstützt HDCP und EDID sowie digitales Audio
- AOC Technologie - keine externe Stromversorgung notwendig

HDMI AOC 4K Fiber Optic Extension Cable

- HDMI via fiber in up to 100m at 4K@30 or FullHD / 1080p
- Different pre-assembled cable lengths available: From 10m to 100m
- All HDMI data is being transferred (hybrid cable of copper and fiber channels)
- 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

FX Series

4K Glasfaser Extension Kabel | 4K Fiber Optic Extension Cable

PureLink

digital solutions

FX-I340



HDMI 4K Glasfaser Extension Kabel

- HDMI 2.0 / 2.0a via Glasfaser bis zu 40m bei 4K@60Hz UltraHD / 2160p
- Verschiedene vorkonfektionierte Längen verfügbar: Von 10m bis 40m
- HBR2 (High Bit Rate) für höhere Bildwiederholungsraten
- LED Indikator zeigt Verbindungsstatus an
- Unterstützt HDCP und EDID sowie digitales Audio

HDMI 4K Fiber Optic Extension Cable

- HDMI 2.0 / 2.0a via fiber in up to 40m at 4K@60Hz UltraHD / 2160p
- Different pre-assembled cable lengths available: From 10m to 40m
- HBR2 (High Bit Rate) for higher refresh rates
- LED indicator shows the connection status
- Supports HDCP and EDID as well as digital audio



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

FX-I340-010	10,00m
FX-I340-015	15,00m
FX-I340-020	20,00m
FX-I340-030	30,00m
FX-I340-035	35,00m

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

FX-I340-040	40,00m
-------------	--------

FX-I240



DisplayPort 4K Glasfaser Extension Kabel

- DisplayPort 1.2a via Glasfaser bis zu 40m bei 4K@60Hz UltraHD / 2160p
- Verschiedene Längen: Von 10m bis 40m
- HBR2 (High Bit Rate) für höhere Bildwiederholungsraten
- LED Indikator zeigt Verbindungsstatus an
- Unterstützt DPCP (ähnlich HDCP für HDMI) und DPCD (ähnlich EDID für HDMI)

DisplayPort 4K Fiber Optic Extension Cable

- DisplayPort 1.2a via fiber in up to 40m at 4K@60Hz UltraHD / 2160p
- Different cable lengths available: From 10m to 40m
- HBR2 (High Bit Rate) for higher refresh rates
- LED indicator shows the connection status
- Supports DPCP (similar to HDCP for HDMI) and DPCD (similar to EDID for HDMI)



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

FX-I240-010	10,00m
FX-I240-015	15,00m
FX-I240-020	20,00m
FX-I240-025	25,00m
FX-I240-030	30,00m

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

FX-I240-035	35,00m
FX-I240-040	40,00m



FX-P120 / FX-P220 / FX-P320

PureLink's FiberX "Pigtail" Single Fiber HDMI, DVI and DisplayPort Extender erhöhen die Reichweite für digitale A/V Inhalte auf bis zu 300m bei HDMI & DVI sowie auf 1.000m (1km) bei DisplayPort Verbindungen mittels eines SC Multi-Mode Kabels. Die rein optische Übertragung bietet zusätzlichen Schutz vor elektromagnetischen Interferenzen (EMI). Alle drei Modelle sind HDCP konform. Die Pigtail Extender garantieren eine sichere und einfache Kabelinstallation mit einer 10,0cm kurzen Kabelpeitsche für die schnellstmögliche Kommunikation zwischen den angeschlossenen Geräten.

FX-P120 / FX-P220 / FX-P320

PureLink's FiberX "Pigtail" Single Fiber HDMI, DVI and DisplayPort extender sets extend digital A/V content up to 300m for HDMI & DVI and up to 1.000m for DisplayPort connectons over a single multi-mode cable with SC connector. The pure fiber optic transmission is immune to electromagnetic interferences (EMI). All three models are HDCP compliant. The "Pigtail" design with an integrated 10cm cable adapter is ideal for easy and reliable installations and also guarantees the fastest communication between the connected devices.



Produktmerkmale

- 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
- Geringe Wärmeentwicklung speziell für 24/7 Anwendungen
- Portsaver "Pigtail" Ausführung für einfache und zuverlässige Kabelinstallation

Features

- 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 electrical isolation for critical applications and outdoor usage
- Very small heat build-up especially for 24/7 uses
- Pigtail design for easy and reliable installation

Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
FX-P120	TX	1x DVI	1x SC
	RX	1x SC	1x DVI
FX-P220	TX	1x DisplayPort	1x SC
	RX	1x SC	1x DisplayPort
PX-P320	TX	1x HDMI	1x SC
	RX	1x SC	1x HDMI

FX-D120



DVI Glasfaser Extender Set, detachable



- Multi-Mode 1x LC bis zu 300m bei 1080p FullHD / WUXGA 1920x1200
- Echtes Plug & Play, überträgt CEC, EDID & HDCP, kein EDID-Learning notwendig
- Immun gegen elektromagnetische Interferenz (EMI) und Blitzschlag
- Echtes Reclocking des Signals
- Unterstützt HDCP und EDID sowie digitales Audio dank HDMI Chipsatz

DVI Fiber Extender Set, detachable

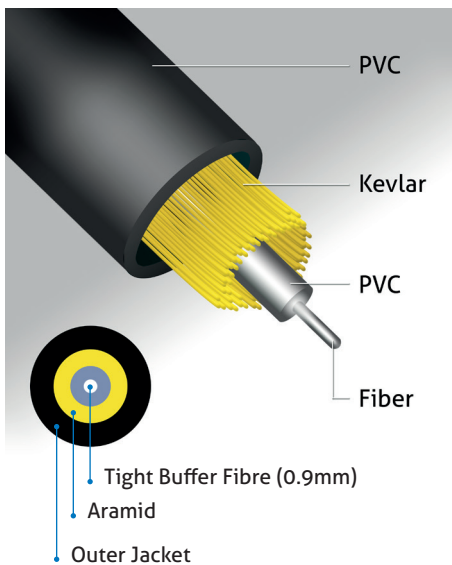
- Multi Mode 1xLC up to 300m at 1080p FullHD / WUXGA 1920x1200
- True Plug & Play, passes CEC, EDID & HDCP, no more EDID learning
- Immune to electromagnetic interference (EMI) and lightnings
- Real signal re-clocking
- Supports HDCP and EDID as well as digital audio thanks to HDMI chipset



Artikel-Nr. | Item No.

FX-D120

FX-CAB-STRONG



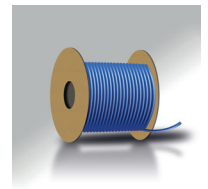
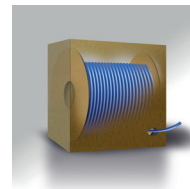
Glasfaser Kabel unkonfektioniert Meterware oder auf Rolle



- Hohe Bandbreite, niedrige Verlustrate - perfekt für professionelle Anwendungen
- Plenum-Kabel (OFCP) mit 2,8mm Durchmesser - unkonfektioniert
- Kleiner Biegeradius (ca. 4,5cm), geschirmt mit Kevlar
- Größere Zugkraft als herkömmliche Glasfaser Kabel
- Mantelfarbe: grau / schwarz

Fiber Cable unasssembled Bulk Cable or Spool

- High bandwidth, low loss rate - Perfect for professional applications
- Plenum cable (OFCP) with 2.8mm diameter - unasssembled
- Small bending radius (ca. 4.5cm), shielded with kevlar
- Better pulling strength than other fiber cables
- Color of outer jacket: grey / black



Artikel-Nr. | Item No.

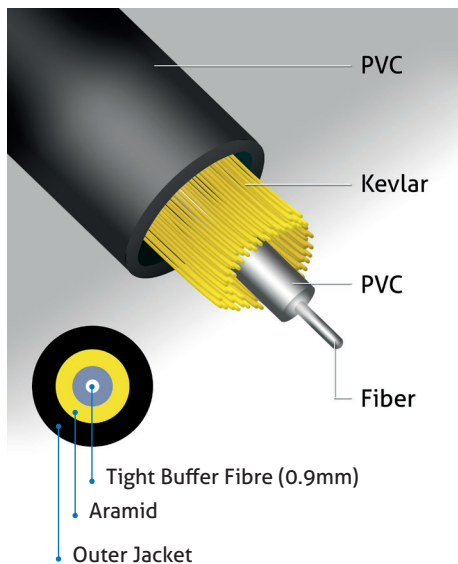
FX-CAB-STRONG

FX-CAB-STRONG-2100

Länge | Length

Meterware | Bulk Cable

2100,00m



Zertifiziertes LC/SC Multi-Mode Glasfaserkabel



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

Certified LC/SC Multi-Mode Fiber Optic Cable

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



TOTALLY DIELECTRIC



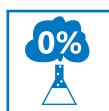
MOISTURE PROTECTED



HIGH FLEXIBILITY



FLAME RETARDANT



HALOGEN FREE

LC Multi-Mode Glasfaserkabel | LC Multi-Mode Fiber Optic Cable

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
FX-LC-005	5,00m	FX-LC-075	75,00m
FX-LC-010	10,00m	FX-LC-080	80,00m
FX-LC-015	15,00m	FX-LC-085	85,00m
FX-LC-020	20,00m	FX-LC-090	90,00m
FX-LC-025	25,00m	FX-LC-095	95,00m
FX-LC-030	30,00m	FX-LC-100	100,00m
FX-LC-035	35,00m	FX-LC-110	110,00m
FX-LC-040	40,00m	FX-LC-120	120,00m
FX-LC-045	45,00m	FX-LC-130	130,00m
FX-LC-050	50,00m	FX-LC-140	140,00m
FX-LC-055	55,00m	FX-LC-150	150,00m
FX-LC-060	60,00m		
FX-LC-065	65,00m		
FX-LC-070	70,00m		

SC Multi-Mode Glasfaserkabel | SC Multi-Mode Fiber Optic Cable

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
FX-SC-005	5,00m	FX-SC-075	75,00m
FX-SC-010	10,00m	FX-SC-080	80,00m
FX-SC-015	15,00m	FX-SC-085	85,00m
FX-SC-020	20,00m	FX-SC-090	90,00m
FX-SC-025	25,00m	FX-SC-095	95,00m
FX-SC-030	30,00m	FX-SC-100	100,00m
FX-SC-035	35,00m	FX-SC-110	110,00m
FX-SC-040	40,00m	FX-SC-120	120,00m
FX-SC-045	45,00m	FX-SC-130	130,00m
FX-SC-050	50,00m	FX-SC-140	140,00m
FX-SC-055	55,00m	FX-SC-150	150,00m
FX-SC-060	60,00m		
FX-SC-065	65,00m		
FX-SC-070	70,00m		



CT Serie

Mit Celerity detachable Glasfaser Extendern wird die verlustfreie und unkomprimierte Übertragung von UltraHD / 2160p / 4K AV-Signalen bei 60Hz und 4:4:4 Farbunterabtastung endlich Realität. Dabei beträgt die maximale Reichweite dieser optischen Glasfaser Extender sagenhafte 304,8m ohne Verluste. Die High Speed Glasfaser Extender übertragen selbstverständlich auch das Audiosignal, sowie CEC, HDCP (v2.2) und EDID Daten und können nun - erstmals verfügbar im Glasfaserbereich - auch ARC (Audio-Return-Channel) Daten übertragen.

CT Series

With Celerity's detachable fiber optic extenders, a lossless and uncompressed transmission of UltraHD / 2160p / 4K AV signals at 60Hz and 4:4:4 color-subsampling finally becomes reality. The maximum transmission distance of these fiber optic extenders are incredible 304.8m without any loss. The High Speed fiber optic extenders of course also transfer the audio signal, as well as CEC, HDCP (v2.2) and EDID data and now - for the first time available in the field of fiber optics - the ARC (Audio Return Channel) data channel.

CT-DFO

HDMI 4K Glasfaser Extension Kabel

- High Speed HDMI (2.0a) via Fiber bei 4K / UltraHD / 2160p @60Hz und 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 at 4K / UltraHD / 2160p @ 60Hz and 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

CT-DFO-DP



DisplayPort 4K Glasfaser Extension Kabel

- DisplayPort via Fiber bei 4K / UltraHD / 2160p @60Hz und 4:4:4
- Vorkonfektionierte Kabellängen verfügbar: Von 10,6m bis 304,8m
- Überträgt unkomprimiertes Audio, z. B. Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio
- „Detachable“ - abnehmbarer DisplayPort Stecker
- Unterstützt HDCP und EDID Daten sowie den Plenum Standard UL-1651

DisplayPort 4K Fiber Optic Extension Cable

- DisplayPort via fiber at 4K / UltraHD / 2160p @ 60Hz and 4:4:4
- Pre-assembled cable lengths available: From 10.6 to 304.8m
- Transmits uncompressed audio, e. g. Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio
- „Detachable“ - removable DisplayPort plug
- Supports HDCP and EDID data as well as the Plenum Standard UL-1651



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

CT-DFO-DP-035P	Set 10,6m / 35ft
CT-DFO-DP-040P	Set 12,2m / 40ft
CT-DFO-DP-050P	Set 15,2m / 50ft
CT-DFO-DP-060P	Set 18,3m / 60ft
CT-DFO-DP-080P	Set 24,3m / 80ft

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

CT-DFO-DP-100P	Set 30,4m / 100ft
CT-DFO-DP-160P	Set 48,7m / 160ft
CT-DFO-DP-200P	Set 60,9m / 200ft
CT-DFO-DP-500P	Set 152,4m / 500ft
CT-DFO-DP-1000P	Set 304,8m / 1000ft

CT-DFO-DVI



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



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

CT-DFO-DVI-035P	Set 10,6m / 35ft
CT-DFO-DVI-040P	Set 12,2m / 40ft
CT-DFO-DVI-050P	Set 15,2m / 50ft
CT-DFO-DVI-060P	Set 18,3m / 60ft
CT-DFO-DVI-080P	Set 24,3m / 80ft

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

CT-DFO-DVI-100P	Set 30,4m / 100ft
CT-DFO-DVI-160P	Set 48,7m / 160ft
CT-DFO-DVI-200P	Set 60,9m / 200ft
CT-DFO-DVI-500P	Set 152,4m / 500ft
CT-DFO-DVI-1000P	Set 304,8m / 1000ft

CT-FOG

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, 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)



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, 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)



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

CT-FOG-035P	CT Serie - 4K CT Glasfaser Kabel	10,6m / 35ft
CT-FOG-040P	CT Serie - 4K CT Glasfaser Kabel	12,2m / 40ft
CT-FOG-050P	CT Serie - 4K CT Glasfaser Kabel	15,2m / 50ft
CT-FOG-060P	CT Serie - 4K CT Glasfaser Kabel	18,3m / 60ft
CT-FOG-080P	CT Serie - 4K CT Glasfaser Kabel	24,3m / 80ft
CT-FOG-100P	CT Serie - 4K CT Glasfaser Kabel	30,4m / 100ft
CT-FOG-160P	CT Serie - 4K CT Glasfaser Kabel	48,7m / 160ft
CT-FOG-200P	CT Serie - 4K CT Glasfaser Kabel	60,9m / 200ft
CT-FOG-500P	CT Serie - 4K CT Glasfaser Kabel	152,4m / 500ft
CT-FOG-1000P	CT Serie - 4K CT Glasfaser Kabel	304,8m / 1000ft

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

CT-FOG-TXCB Transmitter	1x HDMI 1x IR 3,5mm 1x RS232 1x Ethernet 1x USB-A (HID) 1x Power	1x Fiber OUT 1x IR 3,5mm 1x RS232 1x Ethernet
CT-FOG-RXCB Receiver	1x Fiber IN 1x Ethernet 1x IR 3,5mm 1x RS232 1x Power	1x HDMI 1x IR 3,5mm 1x RS232 1x Ethernet 1x USB-A (HID)



CT-FOG-RXCB



CT-FOG-TXCB



CT-FOG-XXXP



CSW500

Das CSW500 Collaboration System ist ein kabelloses HD Video und Audio Präsentationssystem, das PC und Mac, Android via Miracast und iOS Geräte via Airplay unterstützt. Bis zu vier Videoquellen können gleichzeitig ihren Inhalt auf dem Display anzeigen, während 28 Zuschauer an der Konferenz teilnehmen können. Es stehen ein Quad-View 4in1 Bildmodus, bei welchem jedes Signal ein Viertel des Bildschirms einnimmt sowie ein Fullscreen Modus für ein bestimmtes Signal zur Verfügung. Das System unterstützt Auflösungen bis FullHD / 1080p über einen einfachen Ethernet-Router oder kabellos.

CSW500

The CSW500 Collaboration System is a wireless HD video and audio presenter that supports PC and Mac devices, Android devices via Miracast and iOS devices via Airplay. Up to four video presenters can simultaneously display their content on screen, while up to 28 remote viewers can join the conference. You can choose between Quad-View 4in1 picture mode where any signal takes a quarter of a screen or full screen for one particular signal. The system supports resolutions up to FullHD / 1080p via a simple Ethernet router or wirelessly.



Produktmerkmale

- Videokonferenzen mit bis zu 32 Teilnehmern – 4 Quellen und 28 Zuschauer
- Verbindung via WiFi / WLAN oder per Ethernet-Kabel (Router)
- iOS Geräte via Airplay, Android via Miracast sowie PC und Mac im gleichen System
- Bereits vorhandenes Netzwerk mit WiFi kann genutzt werden
- Quad-View Anzeige oder Fullscreen für ein Signal
- Unterstützt alle Mobilgeräte mit iOS, Windows oder Android Software
- Verbindung über App oder Browser per IP

Features

- Video conferences with up to 32 participants – 4 sources and 28 remote viewers
- Connection via Wifi / WLAN or via Ethernet cable (router)
- iOS devices via Airplay, Android via Miracast as well as PC and Mac in the same system
- Possible integration into existing networks with WiFi
- Quad-View display mode or full screen for one signal
- Supports all mobile devices with iOS, Windows or Android software
- Connection with app or browser via IP

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

CSW500

1x RJ45 + 2x USB-A + 1xUSB-D + 1x Power + 1x TF card slot

1x HDMI-A + 1x 3,5mm Mic out



CSW100

Der Wireless HDMI Extender CSW100 von PureLink überträgt brillantes FullHD in 1080p@60 inklusive digitaler Audioformate per Funk über eine Distanz von bis zu 30m. Für garantierte Kompatibilität sorgen volle Unterstützung von HDCP und EDID-Information. Die parallel geschaltete, zusätzliche Ausgangsbuchse des Senders sorgt für größtmöglichen Komfort und bietet die parallele Verteilung des Eingangssignals an den entfernten Funkempfänger (z.B. Beamer) und ein lokales Anzeigegerät (z.B. TV). Die integrierte Weiterleitung von IR-Fernbedienungssignalen ermöglicht eine spielende Bedienung des Wiedergabegeräts – auch bei verdeckter Montage.

CSW100

The Wireless HDMI Extender CSW100 from PureLink transmits brilliant FullHD signals wirelessly in 1080p@60 including digital audio signals via radio up to an distance of 30m. In combination with the full support of HDCP and EDID information it guarantees full compatibility in any system. The additional, parallel output port on the transmitter enables a comfortable and simultaneous distribution of the input signal to the distant receiver (e. g. projector) and a locally placed sink device (e. g. TV) at the same time. The integrated forwarding of IR remote control signals enables the effortless handling of the source device – even for hidden and/or covered installations.



Produktmerkmale

Wireless HD 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

Features

Wireless HD 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
- Barely noticeable latency
- Hidden antenna in 5GHz band
- Small housing for a space-saving and inconspicuous installation

Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
CSW100	TX	1x HDMI-A, 1x IR In, 1x Power	1x HDMI-A (loop)
	RX	1x Power	1x HDMI-A, 1x IR Out



CSW300

Der Wireless HDMI Extender CSW300 von PureLink überträgt brillantes FullHD in 1080p@60 inklusive digitaler Audioformate per Funk über eine Distanz von bis zu 100m an mehrere Empfänger gleichzeitig. Für garantierte Kompatibilität sorgen volle Unterstützung von HDCP und EDID-Information. Die parallel geschaltete, zusätzliche Ausgangsbuchse des Senders sorgt für größtmöglichen Komfort und bietet die parallele Verteilung des Eingangssignals an den entfernten Funkempfänger (z.B. Beamer) und ein lokales Anzeigegerät (z.B. TV). Die integrierte Weiterleitung von IR-Fernbedienungssignalen (30-60KHz) ermöglicht eine spielende Bedienung des Wiedergabegeräts – auch bei verdeckter Montage.

CSW300

The Wireless HDMI Extender CSW300 from PureLink transmits brilliant FullHD signals wirelessly in 1080p@60 including digital audio signals via radio up to a distance of 100m to multiple receivers at the same time. In combination with the full support of HDCP and EDID information it guarantees full compatibility in any system. The additional, parallel output port on the transmitter enables a comfortable and simultaneous distribution of the input signal to the distant receiver (e. g. projector) and a locally placed sink device (e. g. TV) at the same time. The integrated forwarding of IR remote control signals (30-60KHz) enables the effortless handling of the source device – even for hidden and/or covered installations.



Produktmerkmale

Wireless HD 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

Features

Wireless HD 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
CSW300	TX	1x HDMI-A, 1x IR In, 1x Power	1x HDMI-A (loop)
	RX	1x Power	1x HDMI-A, 1x IR Out



CSW300-RX

Der Wireless HDMI Receiver CSW300-RX von PureLink empfängt brillantes FullHD in 1080p@60 inklusive digitaler Audioformate per Funk aus eine Distanz von bis zu 100m. Der Sender des CSW300 überträgt ein 5GHz Wireless HDMI Signal, welches von mehreren CSW300 Empfängern gleichzeitig empfangen werden kann. Für garantierte Kompatibilität sorgen volle Unterstützung von HDCP und EDID-Information. Die integrierte Weiterleitung von IR-Fernbedienungssignalen (30-60KHz) ermöglicht eine spielende Bedienung des Wiedergabegeräts – auch bei verdeckter Montage.

CSW300-RX

The Wireless HDMI Receiver CSW300-RX from PureLink receives brilliant FullHD signals wirelessly in 1080p@60 including digital audio signals via radio from a distance of 100m. The CSW300 transmitter distributes a 5GHz Wireless HDMI signal, that can be received by multiple CSW300 receivers at the same time. In combination with the full support of HDCP and EDID information it guarantees full compatibility in any system. The integrated forwarding of IR remote control signals (30-60KHz) enables the effortless handling of the source device – even for hidden and/or covered installations.



Produktmerkmale

Wireless HD Receiver, 100m

- Extreme Empfangsreichweite: 100m in Sichtlinie
- Wireless HD im 5G Frequenzbereich für 3D und HDTV bis 1080p@60Hz
- Kabelloser AV Datentransfer für HDMI Verbindungen inkl. digitales Audio
- Mehrere Receiver empfangen das gleiche Signal von nur einem Transmitter
- Weniger als 0,5 Sekunden Verzögerung
- Duale Antenne im 5GHz Bereich

Features

Wireless HD Receiver, 100m

- Extreme receiving distance: 100m 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
- Multiple receivers receive the same signal from just one transmitter
- Less than 0.5sec latency
- Dual antenna in 5GHz band

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

CSW300-RX

1x Power

1x HDMI-A, 1x IR Out

* Mindestens ein Transmitter CSW300-TX wird für die Verwendung mit diesem Receiver benötigt.

WHD030-V2

Wireless HD Transmitter & Receiver Set, 10m



Wireless 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
- Keine zusätzliche Treiberinstallation notwendig

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
- No further driver installation required

Artikel-Nr. Item No.	TX Eingänge Inputs	TX Ausgänge Outputs
WHD030-V2	1x Mini USB (Strom), 1x HDMI-A Stecker (als HDMI-Stick) 1x Mini-USB (power), 1x HDMI-A male (as an HDMI stick)	-
	RX Eingänge Inputs	RX Ausgänge Outputs
	1x Mini USB (Strom) 1x Mini-USB (power)	1x HDMI-A Buchse 1x HDMI-A female



mediahub™

Ein Anschlussfeld - Alle Formate.

Hochwertige, modulare Tischanschlussfelder aus gebürstetem Edelstahl - Erstmals erhältlich mit dezentraler Daisy-Chain Technologie oder als zentrale Presentation Switcher Lösung.

mediahub Gehäuse wurden für die horizontale Installation in Wohnungsmöbel entworfen und passen in so gut wie jede Tischplatte mit einer Stärke von 16-40mm. Das Gehäuse ermöglicht Zugang zu 2 Stück 230V Steckdosen, die mit den gängigen, internationalen Steckdosen-Layouts bestückt werden können. Dank der einfach zu installierenden Module, werden sowohl zentrale, als auch dezentrale Topologien abgedeckt und ermöglichen so echte Flexibilität für Systemdesigner. Die mediahub Gehäuse sind in verschiedenen Lackierungen erhältlich. Andere wichtige Merkmale sind das „USB Fast Charging“ sowie der zur Verfügung stehende Ethernet Anschluss.

mediahub™

One panel – All formats.

High quality, modular table tanks made of brushed stainless steel – For the first time available including decentralized Daisy-Chain technology or as a centralized Presentation Switcher solution.

mediahub enclosures are designed for fixed horizontal interior installation and can be mounted into almost any table, desk or other furniture item with max. thickness of 16-40mm. It enables access to dual 230 V power sockets that can be fitted with the five most common international socket styles. Using the easy to install modules, both centralized and decentralized topologies are catered for, allowing true flexibility for any system designer. The mediahub enclosures are coated with varnish in a variety of colour options. Other key features include fast USB charging and an available Ethernet connection.



mediahub™ - Modulare Tischanschlussfelder

Flexibel und skalierbar, als Daisy-Chain oder Stern-Topologie Lösung

- Bestückung mit LU-SHD-310SM Präsentationsumschalter oder LU-TPR-150CR Presenter™
- Schlankes, elegantes Design aus lasergeschnittenen, rostfreien Edelstahlteilen – Designed und handgemacht in Europa
- Passend für horizontale Installation in Tischplatten mit 16mm – 40mm Stärke
- RS232 Steuerung mittels „Uplink“ App – Demnächst verfügbar für Android
- Automatische Signaleingangserkennung / Präsentieren auf Knopfdruck, dank integriertem „Show-Me“ Button

mediahub™ - Modular table tanks

Versatile and scalable as Daisy-Chain or star-topology solution

- Equipped with LU-SHD-310SM Presentation Switcher or LU-TPR-150CR Presenter™
- Sleek, elegant design with laser cut high quality stainless steel parts – designed and hand made in Europe
- Adapted for horizontal installation into desks with a thickness of 16mm – 40mm
- RS232 control via “Uplink” App – soon available for Android
- Automatic input detection / Presenting at the press of a button thanks to “Show Me” button

Artikel-Nr. | Item No.

Gehäuse Farben / Enclosure colors

MHUB-ENC100-C-DE	Champagner / Champagne
MHUB-ENC100-B-DE	Anthazit / Anthracite
MHUB-ENC100-S-DE	Alu-silber / Alu silver
MHUB-ENC100-G-DE	Stahlgrau / Steel grey



LUXI Presenter™ oder Presentation Switcher™

Daisy Chain vs. Sterntopologie
Beides nun als mediahub™ Tischtank verfügbar

- Ermöglicht dezentrale sowie zentralisierte AV Strukturen
- Beide Systeme unterstützen HDMI, Displayport, VGA und Audio
- Eingebauter Scaler für diverse Signalformate und Auflösungen
- Verschiedene Kontrollmöglichkeiten
Show-Me, Absetzbare Schalter & RS232 via „Uplink“
- Schlanke Konstruktion für eine platzsparende Installation

* Mehr Infos auf S.84 + 85 im Hauptkatalog 2015

LUXI Presenter™ or Presentation Switcher™

Daisy Chain vs. Star Topology
Both now available as mediahub™ table tank

- Allows for either decentralized or centralized AV structures
- Both systems support HDMI, Displayport, VGA and Audio
- Built-in scaler for multiple signal formats and resolutions
- Various control options
Show-Me, breakout & RS232 via “Uplink”
- Slim construction for a space saving installation

* More info in our main catalogue 2015 on page 84 + 85

Module / modules	Beschreibung	Description
MHUB-MOD-TPR150	Inkl. LU-TPR-150CR für dezentrales Daisy-Chain	Incl. LU-TPR-150CR for decentralized daisy-chains
MHUB-MOD-SHD310	Inkl. LU-SHD-310SM für zentralisierte Stern-Topologien	Incl. LU-SHD-310SM for centralized star-topologies



PT-R-HD20

PureLink's HDMI Repeater / Signalverstärker der PureTools Serie mit je einem HDMI Ein- und Ausgang sind sowohl für den professionellen Einsatz, als auch für Kaskadier-Anwendungen konzipiert worden. Die Signalverstärkung gewährleistet eine optimale Übertragung für verschiedene Distanzen und die automatische EDID Funktion erspart lästige manuelle EDID Einstellungen. Ohne zusätzliche Einstellungen oder Programmierungen kann das System als Plug-and-Play Lösung eingesetzt werden.

PT-R-HD20

PureLink's HDMI repeater included in the PureTools series provides the most cost effective and advanced HDMI repeater solution on the market, by which the high definition video can be transmitted over a long distance without losing any quality. The signal amplification ensures an optimum transmission for different distances. The Auto EDID function prevents annoying manual EDID settings. Without any additional setup or programming the system can be used as a plug-and-play solution.



Produktmerkmale

- HDMI 2.0a kompatibel
- Unterstützt HDMI mit UltraHD / 4K@60, 4:4:4 Farbrunterabtastung, 8bit
- Unterstützt HDR, 4K2K@60, 4:2:0 Farbrunterabtastung, 10bits
- Unterstützt digital 7.1 Audio Übertragung für DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD
- HDCP 2.2 kompatibel
- Unterstützt CEC "bypass"
- Kaskadierung von HDMI 2.0 Kabeln
- Verschraubbarer Netzanschluss, Wandbefestigung
- Insbesondere geeignet für professionelle Anwendungen und Installationen

Features

- HDMI 2.0a compliant
- Supports HDMI with UltraHD / 4K@60, 4:4:4 chroma subsampling, 8bits
- Supports HDR, 4K2K@60, 4:2:0 chroma subsampling, 10bits
- Supports digital 7.1 audio transmission for DTS-HD Master Audio and Dolby TrueHD
- HDCP 2.2 compliant
- Supports CEC bypass
- Cascading HDMI 2.0 cables
- Screwable protected power supply port, wall mountable
- Especially suitable for professional applications and installations

Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-R-HD20	TX	1x HDMI-A, 1x Power	1x HDMI-A
	RX	1x HDMI-A, 1x Power	1x HDMI-A



PT-R-DP20

PureLink's DisplayPort 1.2 Repeater / Signalverstärker der PureTools Serie mit je einem Dual Mode DisplayPort Ein- und Ausgang sind sowohl für den professionellen Einsatz, als auch für Kaskadier-Anwendungen konzipiert worden. Die Signalverstärkung gewährleistet eine optimale Übertragung für verschiedene Distanzen. Ohne zusätzliche Einstellungen oder Programmierungen kann das System als Plug-and-Play Lösung eingesetzt werden.

PT-R-DP20

PureLink's DisplayPort 1.2 repeater / signal amplifier included in the PureTools series provides the most cost effective and advanced Dual Mode DisplayPort repeater solution on the market that can also be cascaded for even longer distances. The signal amplification ensures an optimum transmission for different distances. Without any additional setup or programming the system can be used as a plug-and-play solution.



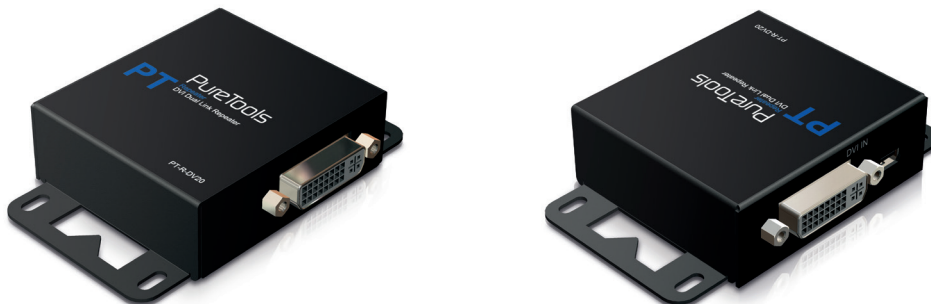
Produktmerkmale

- Dual Mode DisplayPort 1.2 kompatibler Signalverstärker
- Unterstützt Dual Mode DisplayPort für Auflösungen bis zu 4K@60Hz / UltraHD / 2160p (60Hz, 4:4:4, 8bit)
- Bandbreite: 540MHz (21.6 GB/s)
- Eingebauter „DDC combiner“ für beste „handshake“ Resultate
- Inkl. Stromanschluss
- Kaskadierung von Dual Mode DisplayPort 1.2 Kabeln
- Verschraubbarer Netzanschluss, Wandbefestigung
- Insbesondere geeignet für professionelle Anwendungen und Installationen

Features

- Dual Mode DisplayPort 1.2 compliant signal amplifier
- Supports Dual Mode DisplayPort with resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p (60Hz, 4:4:4, 8bit)
- Bandwidth: 540MHz (21.6 GB/s)
- Built-in DDC combiner for optimum handshake results
- Incl. power jack
- Cascading of Dual Mode DisplayPort 1.2 cables
- Screwable protected power supply port, wall mountable
- Especially suitable for professional applications and installations

Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-R-DP20	TX	1x DisplayPort, 1x Power	1x DisplayPort
	RX	1x DisplayPort, 1x Power	1x DisplayPort

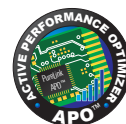


PT-R-DV20

PureLink's DVI Repeater / Signalverstärker der PureTools Serie mit je einem Dual Link DVI-I Ein- und Ausgang sind sowohl für den professionellen Einsatz, als auch für Kaskadier-Anwendungen konzipiert worden. Die Signalverstärkung gewährleistet eine optimale Übertragung inkl. HDCP für verschiedene Distanzen. Ohne zusätzliche Einstellungen oder Programmierungen kann das System als Plug-and-Play Lösung eingesetzt werden.

PT-R-DV20

PureLink's DVI repeater / signal amplifier included in the PureTools series provides the most cost effective and advanced Dual Link DVI-I repeater solution on the market that can also be cascaded for even longer distances. The signal amplification ensures an optimum transmission incl. HDCP for different distances. Without any additional setup or programming the system can be used as a plug-and-play solution.



Produktmerkmale

- Dual Link DVI 1.1 kompatibler Signalverstärker
- Unterstützt DVI für Auflösungen bis zu 2560x1600@60Hz
- Bandbreite: 2x 165MHz (9.9 GB/s)
- Inkl. 5V Stromanschluss
- HDCP kompatibel
- Kaskadierung von Dual Link DVI-I 1.1 Kabeln
- Verschraubbarer Netzanschluss, Wandbefestigung
- Insbesondere geeignet für professionelle Anwendungen und Installationen

Features

- Dual Link DVI 1.1 compliant signal amplifier
- Supports DVI with resolutions up to 2560x1600@60Hz
- Bandwidth: 2x 165MHz (9.9 GB/s)
- Incl. 5V power jack
- HDCP compliant
- Cascading of Dual Link DVI-I 1.1 cables
- Screwable protected power supply port, wall mountable
- Especially suitable for professional applications and installations

Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-R-DV20	TX	1x DVI-I, 1x Power	1x DVI-I
	RX	1x DVI-I, 1x Power	1x DVI-I



PT-E-HD60

PureLink´s HDMI HDBaseT 2.0 Extender Set der PureTools Serie mit Transmitter und Receiver Einheit überträgt mit nur einem kostengünstigen Cat.X-Kabel Audio-, Video-, und Steuer-Signale über eine Entfernung von bis zu 100m. Basierend auf der HDBaseT Technologie ist das PureTools Extender Set eine echte One-Wire Lösung. Ohne zusätzliche Einstellungen oder Programmierungen kann das System als Plug-and-Play Lösung eingesetzt werden.

PT-E-HD60

PureLink´s HDMI HDBaseT 2.0 Extender Set included in the PureTools series with transmitter and receiver unit transfers audio, video, and control signals, with only one cost effective Cat.X cable over a distance of up to 100m. Based on the HDBaseT technology, the PureTools Extender Set is a true one-wire solution. Without any additional setup or programming the system can be used as a plug-and-play solution.



Produktmerkmale

- Übertragung von HDMI mit 3D und Deep Color über ein Single Cat.X Kabel
- Max. Distanz: 100m bei 1080p / 80m bei 4K@60 (4:2:0)
- Unterstützt Digital 7.1 Audio für DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD
- Unterstützt HDCP und CEC
- Bidirektionale IR-Signal Übertragung
- Ethernet-Signal Übertragung (zum Receiver)
- PoE (Power over Ethernet)
- Full Duplex RS-232 mit 115,200bps
- USB 2.0 over Cat und ARC Unterstützung
- Verschraubbarer Netzanschluss, Wandbefestigung
- Insbesondere geeignet für professionelle Anwendungen und Installationen

Features

- Transmission of HDMI incl. 3D, Deep Color and IR signals over a single Cat.X cable
- Max. distance: 100m 1080p / 80m 4K@60 (4:2:0)
- Supports digital 7.1 audio for DTS-HD Master Audio and Dolby TrueHD
- Supports HDCP and CEC
- Bidirectional IR signal transmission
- Ethernet signal transmission (to receiver)
- PoE (Power over Ethernet)
- Full Duplex RS-232 with 115,200bps
- USB 2.0 over Cat and ARC support
- Screwable protected power supply port, wall mountable
- Especially suitable for professional applications and installations

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



PT-MA-HD44-QV

Die PT-MA-HD44-QV, 4x4 MultiView HDMI Matrix ist das einzige komplett unabhängige HDMI System, das 4 HDMI Multimedia Quellen dynamisch an bis zu 4 Displays verteilen und individuell, in verschiedenen Modi arrangieren kann. Jedes Quellsignal kann einzeln skaliert und verzögerungsfrei ohne schwarzen Bildschirm umgeschaltet werden. Dies ist die ideale Lösung zur A/V Umschaltung, Verteilung und Übertragung.

PT-MA-HD44-QV

PT-MA-HD44-QV 4x4 MultiView HDMI Matrix is the only completely independent HDMI system that can arrange four HDMI multimedia sources and dynamically exhibit them on 4 displays in various modes. Each source can be independently scaled and instantaneously switched without delays or black screens. It is the ideal solution for A/V switching, splitting, or broadcasting.



Produktmerkmale

- Komplett unabhängige 4x4 HDMI Matrix mit 6 verschiedenen Video Modi (Matrix, Quad View, Video Wall, Window, PIP, PAP)
- Flüssige, dynamische Skalierung von bis zu 4 Inputs
- Eine Quelle kann auf bis zu 4 Monitoren gleichzeitig angezeigt werden
- Änderung von Modus und Skalierung ohne Verzögerung
- Intuitive Modusauswahl mittels Frontpanel, OSD (Maus+Tastatur) IR Fernbedienung oder RS232
- Das System unterstützt digitale Videoauflösungen bis zu FullHD (1080p) oder WUXGA (1920 x 1200). Mit 4 Displays sind Auflösugnen von 4K / UltraHD möglich
- Unterstützt "locking" HDMI Kabel mit Verschluss
- Stabiles Design aus Metall, 19"-Rack geeignet, Größe 1HE

Features

- Completely independent 4x4 HDMI matrix with 6 different video modes (Matrix, Quad View, Video Wall, Window, PIP, PAP)
- Smooth dynamic scaling of up to 4 inputs
- Select any input to be displayed on up to 4 monitors
- Change mode and scaling with no delays
- Intuitive mode operation by front panel Push Buttons, OSD (keyboard / mouse), IR Remote Control or RS232
- The system can support digital video resolutions up to FullHD (1080p) or WUXGA (1920 x 1200). With 4 screens, a total of 4K / UltraHD video resolution is possible
- Supports locking HDMI cables
- Sturdy metal rack-mountable casing designed for 1U application

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-MA-HD44-QV

4x HDMI + 1x RS-232 + 1x USB-B + 1x IR,
2x USB-A

4x HDMI



PT-TOOL-500

PureLink's HDMI 2.0a LCD Testmonitor und 4K Signalgenerator der PureTools Serie wurde entwickelt, um digitale Kabelverbindungen zwischen unterschiedlichen Komponenten zu testen. Das portable Gerät erkennt alle HDMI Signale bis zu 4K@60Hz (4:4:4) inkl. HDCP 2.2 und erlaubt es dem Anwender, sowohl Audio-, als auch Videosignale in Echtzeit zu testen. Dieser Monitor findet große Beliebtheit bei AV Integratoren und Installateuren, um bestehende oder neu verlegte Kabelstrecken zu testen – Der PT-TOOL-500 fungiert gleichzeitig auch als 4K Testbildgenerator.

PT-TOOL-500

PureLink's HDMI 2.0a LCD test monitor and 4K pattern generator included in the PureTools series is designed for those looking to test cabling and the installation of different components. This portable device will recognize any HDMI source at resolutions up to 4K@60Hz (4:4:4) incl. HDCP 2.2 and allows AV integrators and installers to observe both audio and video signals in real time. This monitor is often being used by AV integrators and installers who are doing „on-site“ installations and are testing newly run cables – The PT-TOOL-500 also functions as a 4K test pattern generator.



Produktmerkmale

- HDMI 2.0a für Auflösungen bis zu 4K / UHD / 2160p bei 60Hz und 4:4:4, 8bit
- HDCP 2.2 kompatibel
- Integrierter Ethernet Anschluss für Kontroll- und Update Funktionen
- USB Eingangsgeräte möglich (z. B. Maus, etc.)
- Audiounterstützung: 8ch LPCM (192K)
- Batteriebetrieben für bis zu 4 Stunden Feldeinsatz
- 4.3" Touchscreen LCD Monitor
- Tragbare 4K / UHD Video Quellsignale bis zu 4K@60Hz
- Loop-Test Funktion zur Bereitstellung von Statistiken zur Verbindungsstabilität

Features

- HDMI 2.0a for resolutions up to 4K / UHD / 2160p at 60Hz and 4:4:4, 8bit
- HDCP 2.2 compatibility
- Integrated Ethernet port for control and upgrade
- USB input support (mouse, etc.)
- Audio support: 8ch LPCM (192K)
- Battery powered for up to 4 hours of portability
- 4.3" touch LCD monitor
- Portable 4K / UHD source Video patterns up to 4K@60
- Loop test capability to provide statistics analysis for connection stability

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-TOOL-500

1x HDMI + 1x RJ45 + 1x USB

1x HDMI



HDFury2 LE - HDMI zu VGA + Audio Konverter



- AV Signalkonverter HDFury2 LE - 1xHDMI zu 1x VGA + Audio
- Maximal mögliche Auflösung bis zu FullHD / 1080p
- Kompatibel zu HDMI 1.3 für YUV und RGB
- Firmware und EDID Updates per USB

HDFury2 LE - HDMI to VGA + Audio Converter

- AV signal converter HDFury2 LE - 1 x HDMI to 1x VGA + Audio
- Maximum possible resolution up to FullHD / 1080p
- Compatible with HDMI 1.3 for YUV and RGB
- Firmware and EDID updates via USB

Artikel-Nr. | Item No.

HDF0002-1LE



HDFury Nano GX - HDMI zu VGA + Audio Konverter



- AV Signalkonverter HDFury Nano GX - 1xHDMI (v2.0) zu 1x VGA + Audio inkl. Gamma Control
- Kompatibel mit allen RGB Displays (inkl. oder exkl. HDCP)
- Extrem kleines Gehäuse für platzsparende Installationen
- Externe Stromversorgung ist optional, 5V via HDMI möglich (Power over HDMI)

HDFury Nano GX - HDMI to VGA + Audio Converter

- AV signal converter HDFury Nano GX - 1xHDMI (v2.0) to 1x VGA + Audio incl. Gamma Control.
- Compatible with all RGB displays (incl. or excl. HDCP)
- Extremely small housing for space-saving installation
- External power supply is optional, 5V via HDMI possible (Power over HDMI)

Artikel-Nr. | Item No.

HDF0020-1



HDFury3 - 2x HDMI zu VGA + Audio Konverter



- AV Signalkonverter HDFury3 - 2x HDMI zu 1x VGA + Audio
- Volle Unterstützung aller HDMI Quellen inkl. HDCP
- Maximal mögliche Auflösung bis zu FullHD / 1080p für YUV und RGB
- Switcher Funktion für 2 digitale Signalquellen an einem analogen Display

HDFury3 - 2x HDMI to VGA + Audio Converter

- AV signal converter HDFury3 - 2x HDMI to 1x VGA + Audio
- Full support of all HDMI sources incl. HDCP
- Maximum possible resolution up to FullHD / 1080p for YUV and RGB
- Switcher function for 2 digital signal sources to one analog display

Artikel-Nr. | Item No.

HDF0030-1



HDFury4 - HDMI Konverter und 3D Prozessor



- AV Signalkonverter und 3D-Vorstufe HDFury4 - 1x HDMI zu 1x VGA + Audio und 1x HDMI
- Verwandelt herkömmliche 2D Geräte zu vollwertigen 3D Displays
- SimulView™ Technologie für ein unglaubliches Spielerlebnis
- Simultane Splitter Funktion: 1x HDMI an 1x VGA + 1x HDMI

HDFury4 - HDMI Converter and 3D Processor

- AV signal converter and 3D processor HDFury4 - 1x HDMI to 1x VGA + Audio and 1x HDMI
- Transforms conventional 2D devices to 3D displays with full compatibility
- SimulView™ technology for an incredible gaming experience
- Simultaneous Splitter function: 1x HDMI to 1x VGA + 1x HDMI

Artikel-Nr. | Item No.

HDF0050-1



Dr. HDMI - HDMI zu HDMI Problemlöser



- HDMI Problemlöser Dr. HDMI – 1x HDMI an 1xHDMI
- 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.

HDF0060-1



HDFury 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

HDFury 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: Multiple 4K splitter consecutively usable for up to 4 outputs

Artikel-Nr. | Item No.

HDF0080-1



HDFury Splitter Pro - HDMI zu 2x HDMI 4K inkl. Scaler **HD FURY**

- 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)

HDFury 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.

HDF0081-1



HDFury Integral - 2x HDMI zu 2x HDMI Matrix 4K **HD FURY**

- HDMI 2x2 Matrix 4K - 2x HDMI-A an 2x HDMI-A (zwei separate Kanäle)
- UltraHD / 2160p / 4K@60Hz bei 4:4:4 600MHz mit 18 GB/s Bandbreite
- Abwärtskonvertierung für HDCP
(v2.2 4K60 4:4:4 600MHz 18Gbps → v1.4 4K60 4:2:0 300 MHz 10.2Gbps)
- „Total Control“ Bluetooth App / „CEC Total Commander“ für eigene CEC Befehle

HDFury Integral - 2x HDMI to 2x HDMI Matrix 4K

- HDMI 2x2 Matrix 4K - 2x HDMI A to 2x HDMI A (two separate channels)
- UltraHD / 2160p / 4K @ 60Hz at 4: 4: 4 600MHz with 18 GB / s bandwidth
- Down-conversion for HDCP
(v2.2 4K60 4:4:4 600MHz 18Gbps → v1.4 4K60 4:2:0 300 MHz 10.2Gbps)
- „Total Control“ Bluetooth App / „CEC Total Commander“ for own CEC commands

Artikel-Nr. | Item No.

HDF0090-1

HDANYWHERE



HDA-mHub2K14

HDA-mHub2K44

HDA-mHub2K88

mHub 2K 1x4 / 4x4 / 8x8

Die 2K / FullHD mHub Splitter und Matrix Switcher von HDanywhere ermöglichen eine digitale Signalverteilung auf Profi-Niveau mit Auflösungen bis zu FullHD 1080p. Die Matrix Switcher gewährleisten verschiedene Möglichkeiten der Steuerung, via Frontpanel, RS-232, Infrarot und IP/LAN/Ethernet. Die automatische Signalpegelanpassung garantiert optimale Signalübertragung für verschiedene Übertragungsdistanzen. Ohne zusätzliche Einstellungen oder Programmierungen kann das System als Plug-and-Play Lösung eingesetzt werden.

mHub 2K 1x4 / 4x4 / 8x8

The 2K / FullHD mHub splitters and matrix switchers from HDanywhere enable a pro-level digital signal distribution for resolutions up to FullHD 1080p. The matrix switchers can be controlled in several ways, via front panel buttons, RS-232, IR and IR/LAN/Ethernet. The automatic signal amplification leads to an optimum signal level adjustment for different transmission distances. Without additional setup or programming the system can be used as a plug-and-play solution.



Produktmerkmale

- Übertragung von HDMI Signalen inkl. 3D, Deep Color und HDTV Auflösungen bis FullHD (1920x1080) bis zu 50m
- Unkomprimierte Audioformate, z. B. Dolby TrueHD / DTS-HD Master Audio
- Unterstützt bis zu 8 HDMI Eingänge sowie bis zu 8 HDMI / Cat.X Ausgänge
- Multi-Channel Audio Unterstützung Unterstützt HDCP 1.4
- Steuerung durch Front Panel Buttons, RS-232, IR und IP / LAN / Ethernet
- Integriertes EDID / HDCP Management System

Features

- Transmission of HDMI signals incl. 3D, Deep Color and HDTV resolutions up to FullHD (1920x1080) up to 50m
- Uncompressed audio formats, e. g. Dolby TrueHD / DTS-HD Master Audio
- Supports up to 8 HDMI inputs and 8 HDMI / Cat.X outputs
- Multi channel audio support
- Supports HDCP 1.4
- Multiple control by front panel buttons, RS-232, IR and IP / LAN / Ethernet
- Integrated EDID / HDCP management system

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

HDA-mHub2K14	1x HDMI, control ports	4x Cat.X + 1x HDMI loop out
HDA-mHub2K44	4x HDMI, control ports	4x Cat.X + 4x HDMI loop out
HDA-mHub2K88	8x HDMI, control ports	8x Cat.X + 2x HDMI loop out

HDANYWHERE



HDA-mHub2K14



HDA-mHub2K44

mHub 4K / 4x4 / 8x8

Die 4K / UltraHD mHub Matrix Switcher von HDanywhere ermöglichen eine digitale Signalverteilung auf Profi-Niveau mit Auflösungen bis zu 2160p@60Hz. Die HDBaseT Matrix Switcher gewährleisten verschiedene Möglichkeiten der Steuerung, via Frontpanel, RS-232, Infrarot und IP/LAN/Ethernet. Die automatische Signalpegelanpassung garantiert optimale Signalübertragung für verschiedene Übertragungsdistanzen. Ohne zusätzliche Einstellungen oder Programmierungen kann das System als Plug-and-Play Lösung eingesetzt werden.

mHub 4K / 4x4 / 8x8

The 4K / UltraHD mHub splitters and matrix switchers from HDanywhere enable a pro-level digital signal distribution for resolutions up to 2160p@60Hz and incl. HDBaseT Pro. The matrix switchers can be controlled in several ways, via front panel buttons, RS-232, IR and IP/LAN/Ethernet. The automatic signal amplification leads to an optimum signal level adjustment for different transmission distances. Without additional setup or programming the system can be used as a plug-and-play solution.



Produktmerkmale

- Übertragung von HDMI Signalen inkl. 3D, Deep Color und HDTV Auflösungen bis 4K / UltraHD (3840x2160) über bis zu 70m
- Unkomprimierte Audioformate, z. B. Dolby TrueHD / DTS-HD Master Audio
- Unterstützt bis zu 8 HDMI Eingänge sowie bis zu 8 HDMI / Cat.X Ausgänge
- Multi-Channel Audio Unterstützung
- Unterstützt HDCP 2.2
- Steuerung durch Front Panel Buttons, RS-232, IR und IP / LAN / Ethernet
- Integriertes EDID / HDCP Management System

Features

- Transmission of HDMI signals incl. 3D, Deep Color and HDTV resolutions up to 4K / UltraHD (3840x2160) over up to 70m
- Uncompressed audio formats, e. g. Dolby TrueHD / DTS-HD Master Audio
- Multi channel audio support
- Supports up to 8 HDMI inputs and 8 HDMI / Cat.X outputs
- Supports HDCP 2.2
- Multiple control by front panel buttons, RS-232, IR and IP / LAN / Ethernet
- Integrated EDID / HDCP management system

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

HDA-MHUB4K44

4x HDMI, control port

4x Cat.X + 4x HDMI loop out

HDA-MHUB4K88

8x HDMI, control ports

8x Cat.X + 8x HDMI loop out

Just Add
Power



VBS-HDMI-439A



VBS-HDMI-408POE



VBS-HDMI-208POE

VBS-HDMI-439A | VBS-HDMI-408POE | VBS-HDMI-208POE

Die Just Add Power Geräte ermöglichen die Erstellung von skalierbaren HDMI Netzwerken. Die HDMI over IP Transmitter kodieren das HDMI Signal für eine Verteilung über das lokale Netzwerk an beliebig viele Empfänger. Die passenden Receiver empfangen das Signal und konvertieren es zur Anzeige auf HDTV Geräten zurück zu HDMI. Die zweite Gerätegeneration (2G) unterstützt maximal 1080p, Videowalls bis zu 16x16, verzögerungsfreies Umschalten sowie Image PUSH, PULL und FREEZE. Die Geräte aller JAP Generationen sind untereinander frei kombinierbar.

VBS-HDMI-439A | VBS-HDMI-408POE | VBS-HDMI-208POE

Just Add Power products let you create any size of matrix of networked HDMI devices. HD over IP transmitters encode HDMI video for distribution over the local area network to any number of receivers. Receivers decode the network packet back into a HDMI signal ready to be displayed on a screen. Second generation (2G) products support a maximum resolution of Full HD 1080p, video walls up to 16x16, seamless switching as well as image PUSH, PULL and FREEZE. The devices of all JAP generations are usable within the same system.



Produktmerkmale

- Übertragung von HDMI 1.4 für Auflösungen bis FullHD / 1080p über ein Single Cat.X Kabel
- Max. Distanz 100m
- Unterstützt Digital 7.1 Audio (komprimiert) und HDCP 1.4
- Videowalls bis zu 16x16 möglich
- Verzögerungsfreies (Seamless) Umschalten
- Alle Generationen JAP untereinander kombinierbar: 2G / 2G+ / 2G+4+ / 3G / 3G+

Features

- Transmission of HDMI 1.4 for resolutions up to FullHD / 1080p over a single Cat.X cable
- Max. distance 100m
- Supports Digital 7.1 Audio (compressed) and HDCP 1.4
- Video walls up to 16x16 possible
- Seamless Switching
- All generations of JAP are combinable among themselves: 2G / 2G+ / 2G+4+ / 3G / 3G

Artikel-Nr. | Item No.

Beschreibung | Description

VBS-HDMI-439A	Just Add Power - 2G Rackmount Transmitter
VBS-HDMI-408POE	Just Add Power - 2G PoE Transmitter
VBS-HDMI-208POE	Just Add Power - 2G PoE Receiver

Just Add
Power



VBS-HDMI-449A | VBS-SDI-428POE | VBS-HDMI-418POE | VBS-HDMI-218POE

Die Just Add Power Geräte ermöglichen die Erstellung von skalierbaren HDMI Netzwerken. Die HDMI over IP Transmitter kodieren das HDMI Signal für eine Verteilung über das lokale Netzwerk an beliebig viele Empfänger. Die passenden Receiver empfangen das Signal und konvertieren es zur Anzeige auf HDTV Geräten zurück zu HDMI. Die erweiterte, zweite Gerätegeneration (2G+) unterstützt maximal 1080p, Videowalls bis zu 16x16, verzögerungsfreies Umschalten, Image PUSH, PULL und FREEZE und HDMI Loop-Through (Tx), KVM via USB, Audio D/A Wandler sowie CEC via IP. Die Geräte aller JAP Generationen sind untereinander frei kombinierbar.

VBS-HDMI-449A | VBS-SDI-428POE | VBS-HDMI-418POE | VBS-HDMI-218POE

Just Add Power products let you create any size of matrix of networked HDMI devices. HD over IP transmitters encode HDMI video for distribution over the local area network to any number of receivers. Receivers decode the network packet back into a HDMI signal ready to be displayed on a screen. The expanded second generation (2G+) products support a maximum resolution of Full HD 1080p, video walls up to 16x16, seamless switching, image PUSH, PULL and FREEZE as well as HDMI lloop-through (Tx), KVM via USB, audio D/A conversion and CEC via IP. The devices of all JAP generations are usable within the same system.



Produktmerkmale

- Übertragung von HDMI 1.4 für Auflösungen bis FullHD / 1080p über ein Single Cat.X Kabel
- Max. Distanz 100m
- Unterstützt Digital 7.1 Audio (komprimiert) und HDCP 1.4
- Videowalls bis zu 16x16
- Verzögerungsfreies (Seamless) Umschalten
- PoE / KVM via IP / HDMI Passthrough (Tx) / CEC
- Alle Generationen JAP untereinander kombinierbar: 2G / 2G+ / 2G+4+ / 3G / 3G+

Features

- Transmission of HDMI 1.4 for resolutions up to FullHD / 1080p over a single Cat.X cable
- Max. distance 100m
- Supports Digital 7.1 Audio (compressed) and HDCP 1.4
- Video walls up to 16x16
- Seamless Switching
- PoE / KVM via IP / HDMI Passthrough (Tx) / CEC
- All generations of JAP are combinable among themselves: 2G / 2G+ / 2G+4+ / 3G / 3G

Artikel-Nr. | Item No.

Beschreibung | Description

VBS-HDMI-449A	Just Add Power - 2G+ Rackmount Transmitter
VBS-SDI-428POE	Just Add Power - 2G+ HDI-SDI PoE Transmitter
VBS-HDMI-418POE	Just Add Power - 2G+ PoE Transmitter
VBS-HDMI-218POE	Just Add Power - 2G+ PoE Receiver

Just Add
Power



VBS-HDMI-418AVP

VBS-HDMI-218AVP

VBS-HDMI-418AVP | VBS-HDMI-218AVP

Die Just Add Power Geräte ermöglichen die Erstellung von skalierbaren HDMI Netzwerken. Die HDMI over IP Transmitter kodieren das HDMI Signal für eine Verteilung über das lokale Netzwerk an beliebig viele Empfänger. Die passenden Receiver empfangen das Signal und konvertieren es zur Anzeige auf HDTV Geräten zurück zu HDMI. Die AVPro Modelle der zweiten Gerätegeneration (2G+ AVPro) unterstützen die gleichen Funktionen, wie 2G+, verfügen jedoch zusätzlich über einen Dolby DSP Chipsatz und können so dem HDMI Signal mittels Mic oder Line Eingang separates Audio beimischen. Die Geräte aller JAP Generationen sind untereinander frei kombinierbar.

VBS-HDMI-418AVP | VBS-HDMI-218AVP

Just Add Power products let you create any size of matrix of networked HDMI devices. HD over IP transmitters encode HDMI video for distribution over the local area network to any number of receivers. Receivers decode the network packet back into a HDMI signal ready to be displayed on a screen. The AVPro models of the second generation (2G+ AVPro) support the same features as 2G+ but also feature a Dolby DSP chipset to insert a separate audio signal into the HDMI channel via mic or line input. The devices of all JAP generations are usable within the same system.



Produktmerkmale

- Übertragung von HDMI 1.4 für Auflösungen bis FullHD / 1080p über ein Single Cat.X Kabel
- Max. Distanz 100m
- Unterstützt Digital 7.1 Audio (komprimiert) und HDCP 1.4
- Videowalls bis zu 16x16
- Verzögerungsfreies (Seamless) Umschalten
- Audiointegration via Line-In
- PoE / KVM via IP / HDMI Passthrough (Tx) / CEC / Dolby DSP für 5.1 zu 2.0 downmix
- Alle Generationen JAP untereinander kombinierbar: 2G / 2G+ / 2G+4+ / 3G / 3G+

Features

- Transmission of HDMI 1.4 for resolutions up to FullHD / 1080p over a single Cat.X cable
- Max. distance 100m
- Supports Digital 7.1 Audio (compressed) and HDCP 1.4
- Video walls up to 16x16
- Seamless Switching
- Audio integration via line-in
- PoE / KVM via IP / HDMI Passthrough (Tx) / CEC / Dolby DSP for 5.1 to 2.0 downmix
- All generations of JAP are combinable among themselves: 2G / 2G+ / 2G+4+ / 3G / 3G

Artikel-Nr. | Item No.

Beschreibung | Description

VBS-HDMI-418AVP	Just Add Power - 2G+ AVPro PoE Transmitter
VBS-HDMI-218AVP	Just Add Power - 2G+ AVPro PoE Receiver

Just Add
Power



VBS-HDMI-718AVP | VBS-HDMI-518AVP | VBS-HDMI-717HIFI | VBS-HDMI-749A

Die Just Add Power Geräte ermöglichen die Erstellung von skalierbaren HDMI Netzwerken. Die HDMI over IP Transmitter kodieren das HDMI Signal für eine Verteilung über das lokale Netzwerk an beliebig viele Empfänger. Die passenden Receiver empfangen das Signal und konvertieren es zur Anzeige auf HDTV Geräten zurück zu HDMI. Die Geräte aller JAP Generationen sind untereinander frei kombinierbar. Diese dritte Generation verfügt über HDMI 2.0 / HDCP 2.2 konforme Technologie sowie Power-over-Ethernet und ist somit 4K / UltraHD fähig.

VBS-HDMI-718AVP | VBS-HDMI-518AVP | VBS-HDMI-717HIFI | VBS-HDMI-749A

Just Add Power products let you create any size of matrix of networked HDMI devices. HD over IP transmitters encode HDMI video for distribution over the local area network to any number of receivers. Receivers decode the network packet back into a HDMI signal ready to be displayed on a screen. The devices of all JAP generations are usable within the same system. This third generation features HDMI 2.0 / HDCP 2.2 compliant technology and is so capable of 4K / UltraHD.



Produktmerkmale

- Übertragung von HDMI 2.0 für Auflösungen bis UltraHD / 2160p / 4K über ein Single Cat.X Kabel
- Max. Distanz 100m
- Unterstützt Digital 7.1 Audio (komprimiert) und HDCP 2.2
- Videowalls bis zu 16x16
- Verzögerungsfreies (Seamless) Umschalten
- Audiointegration via Line-In
- PoE / KVM via IP / CEC / 5.1 zu 2.0 downmix / Integrierter Scaler
- Alle Generationen JAP untereinander kombinierbar: 2G / 2G+ / 2G+4+ / 3G / 3G+

Features

- Transmission of HDMI 2.0 for resolutions up to UltraHD / 2160p / 4K over a single Cat.X cable
- Max. distance 100m
- Supports Digital 7.1 Audio (compressed) and HDCP 2.2
- Video walls up to 16x16
- Seamless Switching
- Audio integration via line-in
- PoE / KVM via IP / CEC / 5.1 to 2.0 downmix / Integrated scaler
- All generations of JAP are combinable among themselves: 2G / 2G+ / 2G+4+ / 3G / 3G

Artikel-Nr. | Item No.

Beschreibung | Description

VBS-HDMI-718AVP	Just Add Power - 3G Ultra HD über IP Transmitter
VBS-HDMI-518AVP	Just Add Power - 3G Ultra HD über IP Receiver
VBS-HDMI-717HIFI	Just Add Power - 3G+ Hifi Transmitter
VBS-HDMI-749A	Just Add Power - 3G+ AVP Rackmount Transmitter

Just Add
Power



VBS-HDMI-459A

VBS-HDMI-459A

Die Just Add Power Geräte ermöglichen die Erstellung von skalierbaren HDMI Netzwerken. Der Video Tiling Prozessor fungiert als Videocontroller für bis zu 4 Eingangssignale via Cat und kann kaskadiert werden für eine unendliche Anzahl an Eingangssignalen auf einem Monitor als PiP, PaP, Alpha Blending, Chromakey, etc. Der Downmix des Bildsignals kann dann via 2G+ AVPro Cat Ausgang wieder in ein Netzwerk und somit an beliebig viele Empfänger verteilt werden.

VBS-HDMI-459A

Just Add Power products let you create any size of matrix of networked HDMI devices. The Video Tiling Processor works as a video controller for up to 4 Input signals via Cat and can be cascaded for an unlimited number of signals on one single monitor as PiP, PaP, Alpha Blending, Chromakey, etc. The downmix signal can then be inserted into a network again via 2G+ AVPro Cat output and so distribute the signal to any number of receivers.



Produktmerkmale

- Übertragung von HDMI 1.4 für Auflösungen bis FullHD / 1080p über ein Single Cat.X Kabel
- Max. Distanz 100m
- Unterstützt Digital 7.1 Audio (komprimiert) und HDCP 1.4
- Videowalls bis zu 16x16
- Verzögerungsfreies (Seamless) Umschalten
- Videowall Prozessor für 4 Inputs an 1 Monitor / CEC / HDMI pass-through (Tx)
- Alle Generationen JAP untereinander kombinierbar: 2G / 2G+ / 2G+4+ / 3G / 3G+

Features

- Transmission of HDMI 1.4 for resolutions up to FullHD / 1080p over a single Cat.X cable
- Max. distance 100m
- Supports Digital 7.1 Audio (compressed) and HDCP 1.4
- Video walls up to 16x16
- Seamless Switching
- Videowall processor for 4 inputs on 1 monitor / CEC / HDMI pass-through (Tx)
- All generations of JAP are combinable among themselves: 2G / 2G+ / 2G+4+ / 3G / 3G

Artikel-Nr. | Item No.

Beschreibung | Description

VBS-HDMI-459A

Just Add Power - 2G+4+ Video Tiling Prozessor

Just Add
Power



Produktmerkmale

- Infrarot Dongle für Just Add Power Modelle

Features

- Infrared dongle for Just Add Power models

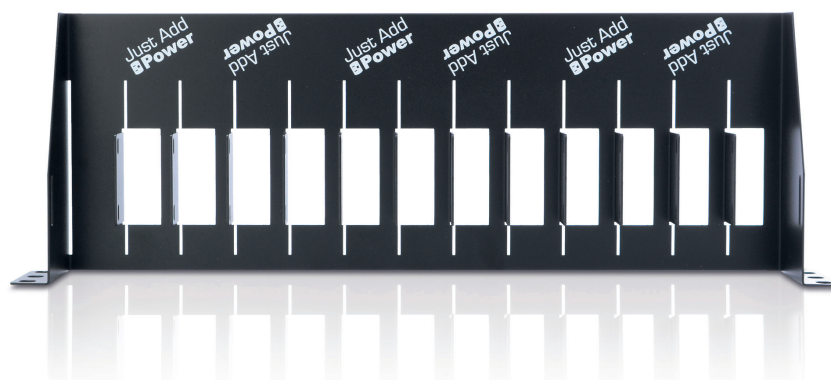
Artikel-Nr. | Item No.

Beschreibung | Description

VBS-HDMI-IRD

Just Add Power - IR Dongle

Just Add
Power



Produktmerkmale

- 19" Rack Adapter für bis zu 13 Stück Just Add Power Tx oder Rx Modelle

Features

- 19" rack adapter for up to 13 Just Add Power Tx or Rx models

Artikel-Nr. | Item No.

Beschreibung | Description

VBS-HDMI-RS1U

Just Add Power - Razor Shelf Accessory

Mix and Match

Just Add
Power

	2G	2G+	2G+AVPro	2G+4+	3G
INFRASTRUCTURE					
Min. cable & network infrastructure	Cat5e (Gigabit)	Cat5e (Gigabit)	Cat5e (Gigabit)	Cat5e (Gigabit)	Cat5e (Gigabit)
Max distance from switch (Cat5e)	328ft / 100m	328ft / 100m	328ft / 100m	328ft / 100m	328ft / 100m
Rackmount option available	✓	✓	✗	✓	✗
COMPATIBILITY					
HDMI version	1.4	1.4	1.4	1.4	2
HDCP version	1.4 and earlier	1.4 and earlier	1.4 and earlier	1.4 and earlier	2.0 and earlier
PoE option	✓	✓	✓	✗	✓
USB over IP	✗	✓	✓	✗	✓
VIDEO					
Full HD (1080p)	✓	✓	✓	✓	✓
4K UHD (2160p)	✗	✗	✗	✗	✓
4K video scaler	✗	✗	✗	✗	✓
3D support (side-by-side)	✓	✓	✓	✓	✓
3D support (all types)	✗	✗	✗	✗	✓
Instant switching between sources	✓	✓	✓	✓	✓
	Same resolution only	Same resolution only	Same resolution only	Same resolution only	All resolutions
Video wall (16x16)	✓	✓	✓	✓	✓
Portrait video walls / flipped display support	✗	✗	✗	✗	✓
Video tiling - 4 sources on 1 screen	✗	✗	✗	✓	✗
HDMI pass through on TX	✓	✓	✓	✓	✗
AUDIO					
Uncompressed audio format support inc. Atmos	✗	✗	✗	✗	X - Coming in 2016
Stereo or compressed multichannel audio	✓	✓	✓	✓	✓
Dolby downmixing: 5.1 to 2.0	✗	✗	✓	✗	✓
Stereo audio extraction with lip sync	✗	✓	✓	✓	✓
Mic and Line-in ports mixable with HDMI	✗	✗	✓	✗	✓
Audio amplifier and ground loop isolator	✗	✗	✓	✓	✓
CONTROL					
Two-way RS232 / RS232 matrix on LAN	✓	✓	✓	✗	✓
Integrated Null Modem on RS232	✗	✓	✓	✗	✓
CEC one-way	✗	✓	✓	✓	✓
CEC two-way	✗	✗	✓	✗	✓
On screen display API	✓	✓	✓	✓	✓



DB-RC4

Der Digibird DB-RC4 Videowall Controller ist die ideale Lösung für Videowände in Geschäften, Shopping Malls, Restaurants, Sportbars, Hotel Lobbys, auf Messen und anderen Veranstaltungen und bricht mit den Limitationen traditioneller Videowall-Arrangements. Im Gegensatz zu traditionellen Controllern und Prozessoren, kann jedes Einzelne der vier Ausgangssignale individuell um 90°, 180° oder 270° gedreht werden. Ebenfalls wird das Arrangement mit verschiedenen Auflösungen und Displaygrößen in einem System unterstützt, um so asymmetrische und unverwechselbare Videowände zu erschaffen. Der RC4 akzeptiert DVI Single Link oder Dual Link als Eingangssignal mit maximaler 4K / UltraHD Auflösung und kann dies an bis zu 4 FullHD / 1080p Displays verteilen.

DB-RC4

The DigiBird® DB-RC4 Video Wall Controller is an ideal video wall solution for retail stores, shopping malls, restaurants, sport bars, hotel lobbies, trade shows and entertainment venues and breaks the limitations of the traditional video wall alignment. Unlike traditional video wall controllers or processors, each of the four output signals can be independently flipped or rotated 90°, 180° or 270°. It also supports the alignment of varying resolutions and display sizes to build an asymmetrical, distinctive video wall. The DB-RC4 features one Single-Link or Dual-Link DVI input which provides stunning 4K input capability, flexibly routing the input to four full HD output displays.



Produktmerkmale

- Bis zu 4 Displays mit einem Videowall Controller steuern
- Kaskadierung von mehreren Geräten für Videowände mit mehr als 4 Displays
- Bildrotation und -spiegelung – Jeder Ausgang kann individuell um 90°, 180° oder 270° gedreht werden
- Verschiedene Größen und native Auflösungen in einem Videowall-System möglich
- Akzeptiert Single-Link oder Dual-Link DVI Eingangssignalfomate
- Unterstützt extreme Eingangsaufösungen bis zu UltraHD / 4K / 2160p

Features

- Control up to four displays with one video wall controller
- Cascades multiple units to create walls with more than four displays
- Image rotation and mirroring - Each output can be independently rotated 90°, 180° or 270°
- The displays aligned in the video wall can be of different sizes and of native resolution
- Accepts Single-Link or Dual-Link DVI input signal formats
- Supports ultra high input resolutions up to UltraHD / 4K / 2160p

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

DB-RC4

1x DVI, 1x USB-B

4x DVI



DB-RC4-H

Der Digibird DB-RC4 HDMI Videowall Controller ist die ideale Lösung für Videowände in Geschäften, Shopping Malls, Restaurants, Sportbars, Hotel Lobbys, auf Messen und anderen Veranstaltungen und bricht mit den Limitationen traditioneller Videowall-Arrangements. Im Gegensatz zu traditionellen Controllern und Prozessoren, kann jedes Einzelne der vier Ausgangssignale individuell um 90°, 180° oder 270° gedreht werden. Ebenfalls wird das Arrangement mit verschiedenen Auflösungen und Displaygrößen in einem System unterstützt, um so asymmetrische und unverwechselbare Videowände zu erschaffen. Der RC4 akzeptiert HDMI inkl. HDCP als Eingangssignal mit maximaler 4K / UltraHD Auflösung und kann dies an bis zu 4 FullHD / 1080p Displays via HDMI verteilen.

DB-RC4-H

The DigiBird® DB-RC4 HDMI Video Wall Controller is an ideal video wall solution for retail stores, shopping malls, restaurants, sport bars, hotel lobbies, trade shows and entertainment venues and breaks the limitations of the traditional video wall alignment. Unlike traditional video wall controllers or processors, each of the four output signals can be independently flipped or rotated 90°, 180° or 270°. It also supports the alignment of varying resolutions and display sizes to build an asymmetrical, distinctive video wall. The DB-RC4 features one HDMI input including HDCP which provides stunning 4K input capability, flexibly routing the input to four full HD output displays via HDMI.



Produktmerkmale

- 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 um 90°, 180° oder 270° gedreht werden
- Verschiedene Größen und native Auflösungen in einem Videowall-System möglich
- Akzeptiert HDMI Eingangssignalfomate inkl. HDCP
- Unterstützt extreme Eingangsaufösungen bis zu UltraHD / 4K / 2160p

Features

- Control 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 90°, 180° or 270°
- The displays aligned in the video wall can be of different sizes and of native resolution
- Accepts HDMI input signal formats incl. HDCP
- Supports ultra high input resolutions up to UltraHD / 4K / 2160p

Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

DB-RC4-H

1x HDMI, 1x USB-B

4x HDMI



PureLink GmbH

Von-Liebig-Straße 10
D - 48432 Rheine
Germany

Telefon: 0049 (0)5971-800 299 -0
Fax: 0049 (0)5971-800 299 -99

E-mail: info@purelink.de
Internet: www.purelink.de

© 2016 PureLink GmbH. All rights reserved.
All trade names are registered trademarks of
respective manufactures listed.
HDMI is a trademark of HDMI Licensing LLC.



PureLink
digital solutions