



PureLink
Install. Connect. Perform.

Inhalt | Content

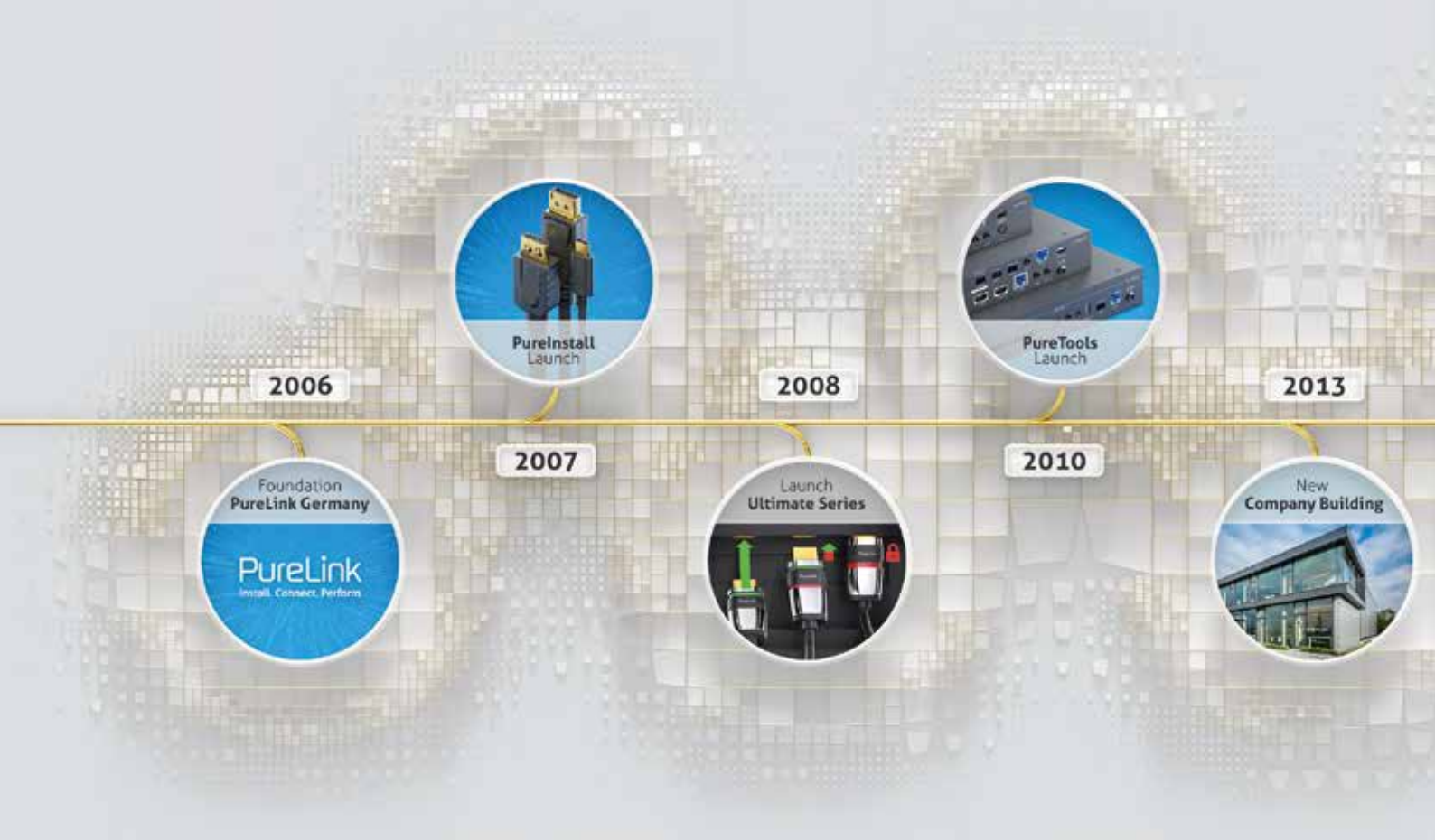
„Gerade in der AV leben wir in einer extrem dynamischen Welt. Heute Undenkbares ist morgen schon Standard. Daher ist PureLink auf langfristige Lösungen fokussiert, um die Anforderungen von heute und morgen zu meistern.“



Christian Ahrens,
Founder
PureLink GmbH

„Especially in AV we live in an extremely dynamic world. What is unthinkable today is already standard tomorrow. That's why PureLink is focused on long-term solutions to meet the demands of today and tomorrow.“

PureInstall	12 – 45
Ultimate	46 – 55
FiberX	56 – 69
iSeries	70 – 87
DATA	88 – 93
AVIT Media	94 – 101
PureID	102 – 111
Cinema	112 – 121
mediahub	122 – 125
PureTools	126 – 197
IPAV Pro	198 – 211
PureMounts	212 – 219



PureLink entwickelt und produziert professionelle AV Produkte in Deutschland für die ganze Welt.

Im Jahr 2006, als Spezialist für digitale Kabellösungen gestartet, hat PureLink das Sortiment im Laufe von 15 Jahren ausgebaut und erfüllt heute den Anspruch eines AV Vollversorgers für seine B2B-Partner.

Schritt für Schritt wurden komplementäre Produktkategorien zu einem ganzheitlichen Konzept für zukunftsfähige AV Komplettlösungen zusammengefügt. Mit westfälischem Pragmatismus verspricht PureLink, Innovationen erst dann zu adaptieren, wenn sie tatsächlich funktionieren.

Es gilt: Sobald PureLink draufsteht, funktioniert es.

International ausgerichtete Produktentwicklung

Der Claim „Install. Connect. Perform.“ gilt für das gesamte PureLink Markensortiment, vom einfachen HDMI Kabel bis hin zu hochkomplexer Pro-AV Signalverteilung. Dabei sind ein vernünftiges Preis- / Leistungsverhältnis und der internationale Anspruch an Produkte und Partner kein Widerspruch.

PureLink bietet das Komplettpaket

Das eigene Portfolio wird durch ein ausgewähltes Distributionssortiment spezialisierter internationaler Marken ergänzt. PureLink agiert hier als Vertriebs- und Servicepartner für komplementäre Produktkategorien, wie ausfallsichere Stromversorgung oder konfigurierbare Tischanschlussfelder. Vom Komplettsortiment bis zur individuellen Kundenlösung bietet PureLink alles aus einer Hand.

Über die Marke PureLink hinaus

Von hochbelastbaren Produkten für die Industrie über lösungsorientierte Fachhandelssortimente bis hin zu preisdruckresistenten Onlineangeboten – neben dem Vertrieb von Eigen- und Distributionsware setzt PureLink auch vollständige Markenkonzepte und Projekte im Kundenauftrag um: ganz gleich, ob Private Label oder komplette Eigenentwicklung. So wird das PureLink Know-How auch für Kundenmarken zu einem produktgewordenen Wettbewerbsvorteil.



PureLink develops and produces professional AV products in Germany for the whole world.

Founded in 2006 as a specialist for digital cable solutions, PureLink has expanded its product range over the past 15 years and today fulfils the claim of being a full-service AV provider for its B2B partners.

Step by step, complementary product categories were combined into a global concept for future-oriented comprehensive AV solutions. In keeping with Westphalian pragmatism, PureLink promises not to adopt innovations until they actually work.

The principle is: as soon as it has PureLink written on it, it works.

Product development with international focus

The slogan „Install. Connect. Perform.“ applies to the entire PureLink brand range, from simple HDMI cables to highly complex Pro-AV signal distribution. An attractive value for money ratio and international standards for products and partners are by no means contradictory.

PureLink provides the complete package

The company's own portfolio is complemented by a selected distribution range of specialised international brands. PureLink acts here as a sales and service partner for complementary product categories, such as fail-safe power supply or configurable desk connection panels. From the complete range to individual customer solutions, PureLink offers everything under one roof.

Beyond the PureLink brand

From heavy-duty products for the industry to solution-oriented specialist trade ranges and price pressure-resistant online offers... - in addition to the sale of own and distribution goods, PureLink also implements complete brand concepts and projects on behalf of customers: regardless of whether a private label or complete in-house development. In this way, PureLink's know-how also becomes a competitive advantage for customer brands.

Overview

FX-1350 - Active Optical HDMI Cable

PI2010 - Active HDMI Cable

PI1000 - Passive HDMI Cable

PI0500 - Passive HDMI Cable,
SuperFlex

MEDIUM LENGTH
up to 5m

SHORT LENGTH
up to 2m

SERIES	SHORT LENGTH				MEDIUM LENGTH		
	0,30m	0,50m	1,00m	1,50m	2,00m	3,00m	5,00m
SuperThin	PI0500-003 ●	PI0500-005 ●	PI0500-010 ●	PI0500-015 ●	PI0500-020 ●	-	-
	PI0501-003 ○	PI0501-005 ○	PI0501-010 ○	PI0501-015 ○	PI0501-020 ○	-	-
	PI0502-003 ●	PI0502-005 ●	PI0502-010 ●	PI0502-015 ●	PI0502-020 ●	-	-
	PI0503-003 ●	PI0503-005 ●	PI0503-010 ●	PI0503-015 ●	PI0503-020 ●	-	-
	PI0504-003 ●	PI0504-005 ●	PI0504-010 ●	PI0504-015 ●	PI0504-020 ●	-	-
	PI0505-003 ●	PI0505-005 ●	PI0505-010 ●	PI0505-015 ●	PI0505-020 ●	-	-
PureInstall	-	PI1000-005 ●	PI1000-010 ●	PI1000-015 ●	PI1000-020 ●	PI1000-030 ●	PI1000-050 ●
	-	PI1002-005 ●	PI1002-010 ●	PI1002-015 ●	PI1002-020 ●	PI1002-030 ●	PI1002-050 ●
PureInstall LSZH	-	PI1005-005 ●	PI1005-010 ●	PI1005-015 ●	PI1005-020 ●	PI1005-030 ●	PI1005-050 ●
PureInstall 8K	-	PI1010-005 ●	PI1010-010 ●	PI1010-015 ●	PI1010-020 ●	PI1010-030 ●	PI1010-050 ●
UltraLock	-	ULS1000-005 ●	ULS1000-010 ●	ULS1000-015 ●	ULS1000-020 ●	ULS1000-030 ●	ULS1000-050 ●
	-	ULS1010-005 ●	ULS1010-010 ●	ULS1010-015 ●	ULS1010-020 ●	ULS1010-030 ●	-
	-	ULS1020-005 ●	ULS1020-010 ●	ULS1020-015 ●	ULS1020-020 ●	ULS1020-030 ●	-
UltraLock LSZH	-	ULS1005-005 ●	ULS1005-010 ●	ULS1005-015 ●	ULS1005-020 ●	ULS1005-030 ●	ULS1005-050 ●
UltraLock LSZH 8K	-	ULS1105-005 ●	ULS1105-010 ●	ULS1105-015 ●	ULS1105-020 ●	ULS1105-030 ●	-
ProSpeed	-	-	PS3000-010 ●	PS3000-015 ●	PS3000-020 ●	PS3000-030 ●	PS3000-050 ●
ProSpeed 8K	-	-	PS3010-010 ●	PS3010-015 ●	PS3010-020 ●	PS3010-030 ●	PS3010-050 ●
ID Series CPR	-	-	-	-	-	-	ID-US3100-050 ●

● schwarz | black

○ weiß | white

● blau | blue

● grün | green

● gelb | yellow

● magentarot | magenta

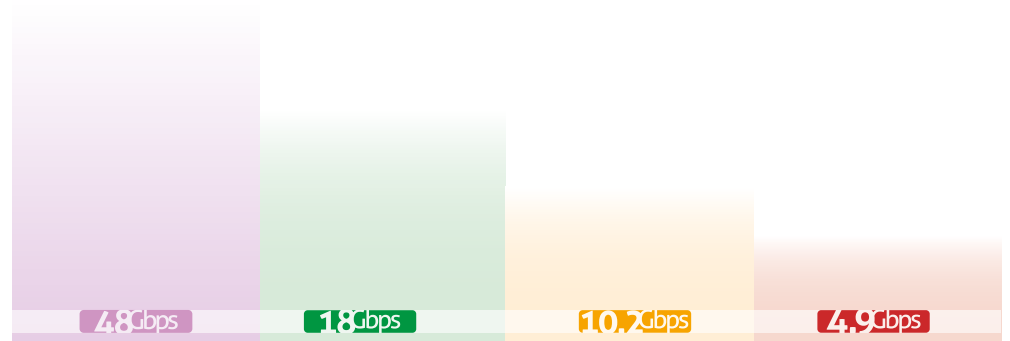
Full-Bandwidth HDMI Transmission



X-TRA LONG LENGTH
up to 100m

LONG LENGTH
up to 20m

SERIES	LONG LENGTH				X-TRA LONG LENGTH		
	7,50m	10,00m	15,00m	20,00m	25,00m	50,00m	100,00m
PureInstall	PI1000-075 ●	PI1000-100 ●	PI1000-150 ●	PI1000-200 ●	PI1000-250 ●	-	-
	PI1002-075 ●	PI1002-100 ●	PI1002-150 ●	PI1002-200 ●	-	-	-
PureInstall LSZH	PI1005-075 ●	PI1005-100 ●	PI1005-150 ●	PI1005-200 ●	PI1005-250 ●	-	-
PureInstall Active	PI2010-075 ●	PI2010-100 ●	PI2010-150 ●	PI2010-200 ●	PI2010-250 ●	-	-
UltraLock	ULS1000-075 ●	ULS1000-100 ●	-	-	-	-	-
UltraLock LSZH	ULS1005-075 ●	ULS1005-100 ●	-	-	-	-	-
ID Series CPR	-	ID-US3100-10 ●	ID-US3100-15 ●	ID-US3100-20 ●	ID-US3100-25 ●	-	-
FiberX	FX-I350-007 ●	FX-I350-010 ●	FX-I350-015 ●	FX-I350-020 ●	FX-I350-025 ●	FX-I350-050 ●	FX-I350-100 ●
	FX-I355-007 ●	FX-I355-010 ●	FX-I355-015 ●	FX-I355-020 ●	FX-I355-025 ●	FX-I355-050 ●	FX-I355-100 ●
	-	FX-I360-010 ●	-	FX-I360-020 ●	-	FX-I360-050 ●	FX-I360-100 ●
FiberX 8K	FX-I370-007 ●	FX-I370-010 ●	FX-I370-015 ●	FX-I370-020 ●	FX-I370-025 ●	FX-I370-050 ●	-
	FX-I375-007 ●	FX-I375-010 ●	FX-I375-015 ●	FX-I375-020 ●	FX-I375-025 ●	FX-I375-050 ●	-
	FX-I380-007 ●	FX-I380-010 ●	FX-I380-015 ●	FX-I380-020 ●	FX-I380-025 ●	FX-I380-050 ●	-



KLASSENRAUM / CLASSROOM

Moderne Technologie im Klassenzimmer, die mit traditionellen Lehrmethoden nahtlos einhergeht
Modern classroom technology woven seamlessly with traditional teaching methods



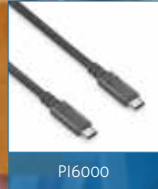
PT-PSW-21KVM-TX



PT-AA220



PT-C-HDAEDE



PI6000



IS2401



IQ-PC1000



MC1000

KLEINER / SMALL MEETING ROOM

Unsichtbare Technologie für sichtbare Meeting-Resultate
Invisible technology for visible meeting results



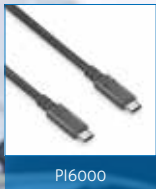
PT-PSW-21KVM-TX



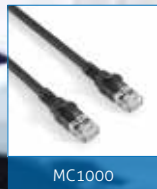
PT-AA220



PT-CAM-200



PI6000



MC1000



IQ-PC1000



PI1000



IS2300



IS2401

Digitalisierung zukunftsorientierter Lernumgebungen
Digitising future-oriented learning environments



IQ-IC1004



IQ-IC1009



MCA030



PI6000



PI5010



PI1000



PI0500



PT-PMS-82s



PT-HDBT-703-TXWP



PT-AA220

HUDDLE ROOM

Konferenzraumtechnologie, die einfach funktioniert
Meeting room technology that simply works



PT-CAM-200



PT-PSW-21C



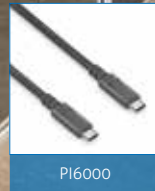
MC1000



IS2300



PI1000



PI6000

HUDDLE SPOT

Erschwinglich und doch leistungsstark – moderne Ausrüstung für den Arbeitsplatz
Affordable yet powerful – modern work place essentials



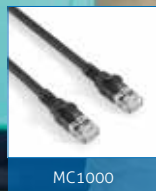
PT-PSW-311



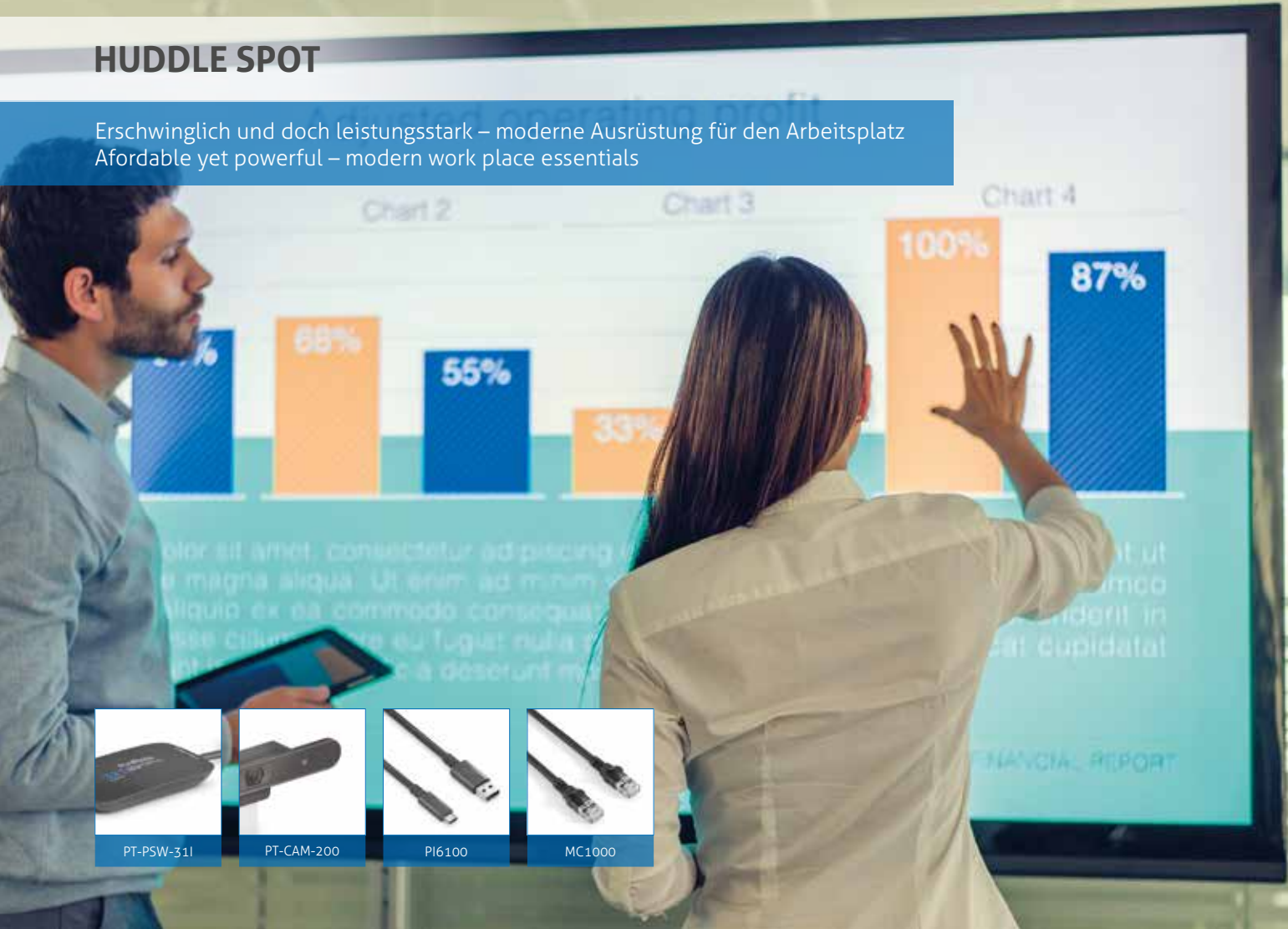
PT-CAM-200



PI6100



MC1000



Departure

DIGITAL SIGNAGE

Professionelle Digital Signage zum kleinen Preis
Professional Digital Signage on a Budget

Flight	Check-in	Gate	Info
3547	T1A 128-132	C41	gate open
2002	T1A 128-132	C	gate-info 21:05
711	T3 371-378	F06	delayed
667	T3 351-358	F32	boarding
457	T3 371-378	G36	gate closed
179	T3 351-358	F37	boarding
377	T3 371-378	F21	gate closed
359	T3 371-378	G12	gate closed
317	T3 351-358	F31	gate closed
527	T3 351-358	F10	gate closed
759	T3 371-378	G21	gate open
157	T3 371-378	F17	gate open
807	T3 371-378	F08	gate open
599	T3 371-378	F15	gate closed
331	T3 371-378	F13	boarding
517	T3 351-358	F22	gate closed
535	T3 371-378	F20	gate closed
40	T3 371-378	F16	boarding
167	T3 371-378	G26	boarding
835	T3 371-378	D23	boarding
1888	T1 178-182	C31	boarding
755	T1 151-155	G16	boarding
689	T3 371-378	D24	gate open
110	T3 351-358	D70	gate open
05	T1 183-194	C38	gate open
2757	T1 151-155	C75	gate open
8858	T3 351-358	F06	gate open
913	T3 371-378	C35	gate open
4734	T1A 117-118	C71	gate open
5294	T3 341-346	F04	gate open
54	T3 351-358	G3	
239	T3 351-358	C7	
767	T3 371-378		
37			

Time	Act.	To	Flight	Check-in	Gate	Info
21:15		Nice	OS 423	T3 351-358	F01	gate open
21:15		Moscow DME	OS 605	T3 371-378	C17	
21:20		Kiev	OS 867	T3 351-358	G09	
21:25		London LGW	EZY8960	T1 157-160	O11	
21:25		Budapest	OS 717	T3 371-378	F	gate-info 20:15
21:30		Gdansk	W6 1782	T1A 117-127	C	gate-info 20:20
21:33		Linz	RJ 820			
21:35		Bordeaux	VOE2455	T1A 121	C	gate-info 20:25
21:40		Athens	OS 803	T3 371-378	F	gate-info 20:30
21:40		Brussels	SN 2908	T3 351-358	F	gate-info 20:30
21:40		Barcelona	VY 8717	T1A 128-132	C	gate-info 20:31
21:45		Salzburg	OS 919	T3 371-378	F	gate-info 20:40
21:55		Rome FCO	VY 6689	T1A 128-132	C	gate-info 20:50
22:00		Addis Ababa	ET 725	T3 331-334	D	gate-info 20:40
22:20		Kosice	OS 743	T3 351-358	F	gate-info 20:40
22:20		Tirana	OS 849	T3 351-358	C	gate-info 20:50
22:20		Tirana	OS 775	T3 351-358	C	gate-info 21:00
22:30		Skopje	QR 186	T3 321-326	D	gate-info 21:00
22:55		Doha	OS 025	T3 351-358	C	gate-info 21:00
23:20		Bangkok				
+ + + + Next Day + + + +						
00:30		Moscow SVO	SU 2355	T1 185-187	D	gate-info 00:30
05:30		Kiev	PS 844	T1 183-184	D	gate-info 05:30
05:40		Tel Aviv	W6 2811	T1A 117-127	C	gate-info 05:40
05:40		Barcelona	OE 1322	T1 161-162	C	gate-info 05:40
05:45		Seville	OS 2729	T3 351-358	F	gate-info 05:45
05:50		Madrid	W6 2845	T1A 117-127	C	gate-info 05:50
05:50		Larnaca	OE 708	T1 161-162	D	gate-info 05:50
05:55		Kutaisi	W6 2837	T1A 117-127	C	gate-info 05:55
05:55		Barcelona	EW 5820	T1 151-155	D	gate-info 05:55
06:00		Kharkiv	W6 2853	T1A 117-127	C	gate-info 06:00
06:00		Berlin TXL	EJL5852	T1 157-160	D	gate-info 06:00
06:05		Ohrid	W6 2825	T1A 117-127	D	gate-info 06:05
06:10		Frankfurt	LH 1247	T3 351-358	F	gate-info 06:10

20:14



PT-SP-HD16D



PT-C-HDCEC



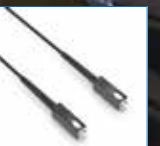
PM-CART-70B



PI1000



FX-P350



FX-SC-150



FX-I350

HIGH-END RESIDENTIAL

Modernste AV-over-IP-Lösungen für Hotel, Gastgewerbe und High-End Residential
Cutting Edge AV over IP for Commercial Hospitality and High End Residential



SPORTS BAR

Matrix AV-Verteilung in professionellen Live-Umgebungen mit mutiplen Zonen
Multi-Zone AV Matrix Switching for Professional Live Environments



PT-MA-HD88HDBT



PT-HDBT-230-RX



PM-LPM-10



PI0500



PI1000



IQ-PC1001



MC1001



IQ-IC1006



IQ-IC1003



MCA 200



MCA010



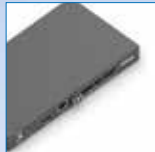
IPAV4000-RX



IPAV4000-TX



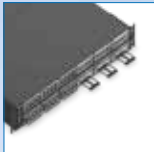
IPAV3000



IPAV3001



PT-C-HDEARC-8K



M4300



IPAV1200-TX



NET-AMP402XL-10000S



NET-AMP408C-10000S



PI0500



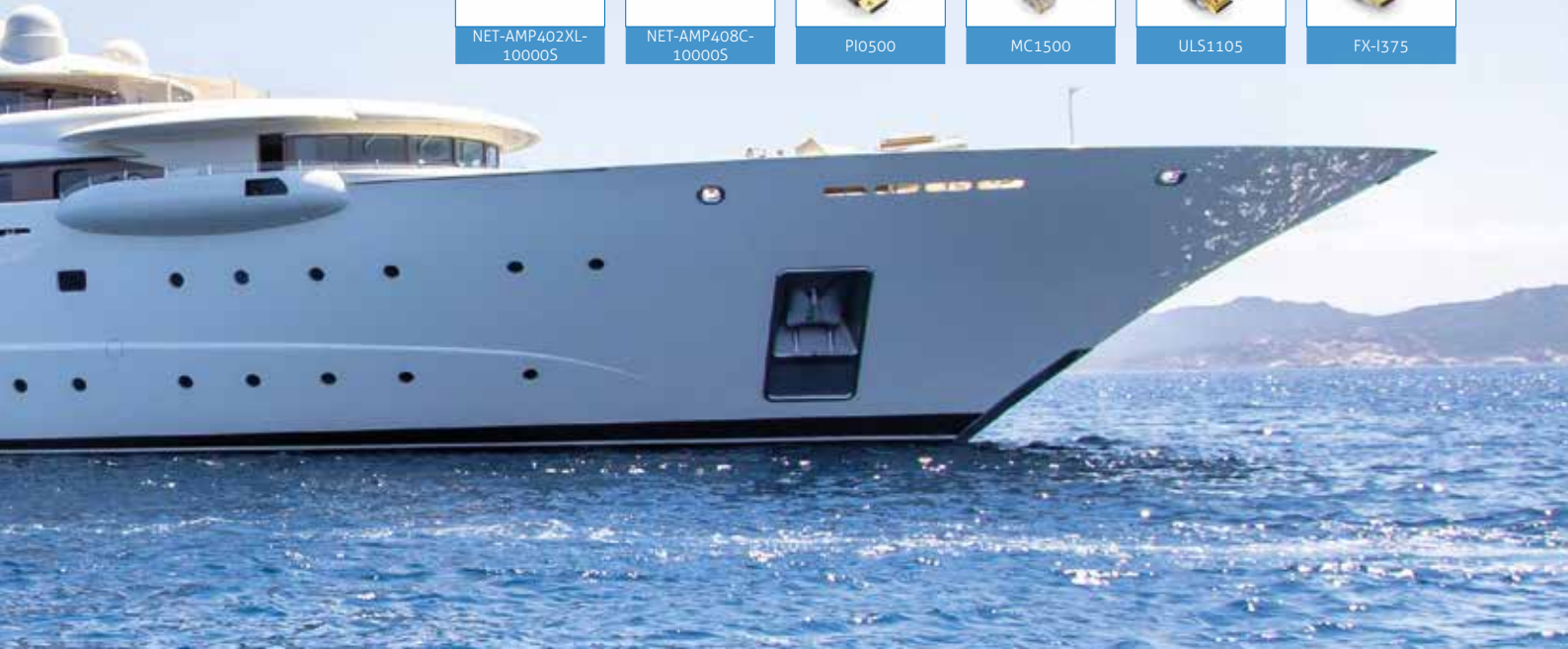
MC1500



ULS1105



FX-I375





PureInstall

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.



PureInstall

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



HDMI

Benchmark for Professional Installations

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 2.1 konforme PureLink® High-Speed Kabel mit Secure-Lock-System™.



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

Conventional HDMI cables can be accidentally pulled from the socket. The solution: HDMI 2.1 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 Vollmetallstecker.



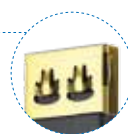
Dreifache Schirmung

Immunität gegen EMI und Interferenzen dank dreifacher Schirmung.



Secure-Lock-System™

Substantially increased pulling strength for all HDMI connections.



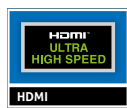
Full-Metal-Plug

Made of one piece and almost indestructible full metal plug.



Triple Shielding

Immune to electromagnetic interference due to its triple shielding.



Zertifiziertes 8K Ultra High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.1 – 48Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 8K Ultra High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.1 – 48Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

Pl1010-005	0,50m
Pl1010-010	1,00m
Pl1010-015	1,50m
Pl1010-020	2,00m
Pl1010-030	3,00m
Pl1010-050	5,00m

OFC Kupferleiter, 3-fach geschirmt

OFC conductors, triple shielded

Optimierte Haptik mit Griffmulde

Optimized haptics with recessed grip

Zugentlastung

Internal strain relief

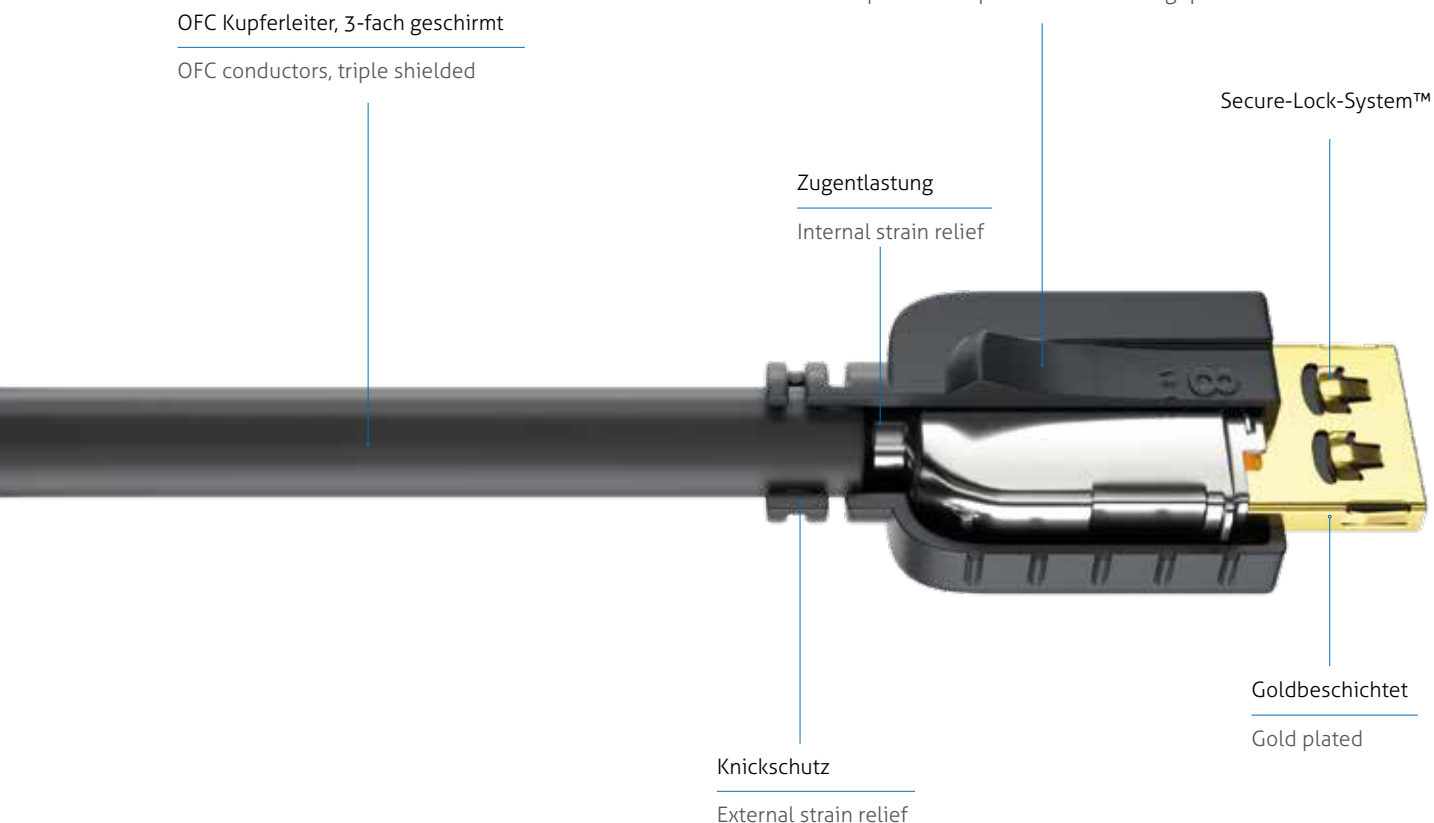
Secure-Lock-System™

Knickschutz

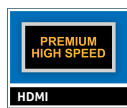
External strain relief

Goldbeschichtet

Gold plated



HDMI ↔ HDMI



SuperThin 4K Premium High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, kompakte Bauform
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Hochflexibler Mantel- und Kabelaufbau

SuperThin 4K Premium High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male, compact construction
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Highly flexible jacket and cable construction

● 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

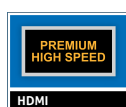
Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
PI0504-003	0,30m
PI0504-005	0,50m
PI0504-010	1,00m
PI0504-015	1,50m
PI0504-020	2,00m

● 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 4K Premium High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K Premium High Speed HDMI Cable

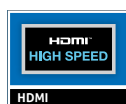
- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
Pl1000-005	0,50m
Pl1000-010	1,00m
Pl1000-015	1,50m
Pl1000-020	2,00m
Pl1000-030	3,00m
Pl1000-050	5,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
Pl1002-005	0,50m
Pl1002-010	1,00m
Pl1002-015	1,50m
Pl1002-020	2,00m
Pl1002-030	3,00m
Pl1002-050	5,00m



Zertifiziertes 4K High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 1.4 – 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K High Speed HDMI Cable

- HDMI version 1.4 – 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- 100% tested for professional AV applications

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
Pl1000-075	7,50m
Pl1000-100	10,00m
Pl1000-150	15,00m
Pl1000-200	20,00m
Pl1000-250	25,00m
Pl1000-300	30,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
Pl1002-075	7,50m
Pl1002-100	10,00m
Pl1002-150	15,00m
Pl1002-200	20,00m

HDMI ↔ HDMI



Halogenfreies 4K Premium High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, TPE Außenmantel
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- Halogenfrei (LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Halogen-free 4K Premium High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male, TPE outer jacket
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- Halogen-free (LSZH) for low smoke emissions in case of fire

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

HDMI ↔ HDMI



Halogenfreies 4K High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 1.4 – 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, TPE Außenmantel
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- Halogenfrei (LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Halogen-free 4K High Speed HDMI Cable

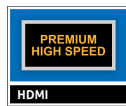
- HDMI version 1.4 – 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male, TPE outer jacket
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- Halogen-free (LSZH) for low smoke emissions in case of fire

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

HDMI → HDMI



Aktives 4K Premium High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker mit PureLink APO™
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32/28/26
- Status LED, microUSB Anschluss zur 5V-Einspeisung

Active 4K Premium High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male with PureLink APO™
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG32/28/26
- Status LED, microUSB port for 5V supply

Artikel-Nr. Item No.	Max. Bandbreite Max. Bandwidth	Länge Length
PI2010-050	18Gbps	5,00m
PI2010-075	18Gbps	7,50m
PI2010-100	18Gbps	10,00m
PI2010-125	18Gbps	12,50m
PI2010-150	18Gbps	15,00m
PI2010-200	18Gbps	20,00m

HDMI → HDMI



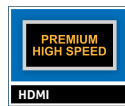
Aktives 4K High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 1.4 – 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker mit PureLink APO™
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- Status LED, microUSB Anschluss zur 5V-Einspeisung

Active 4K High Speed HDMI Cable

- HDMI version 1.4 – 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male with PureLink APO™
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG24
- Status LED, microUSB port for 5V supply

Artikel-Nr. Item No.	Max. Bandbreite Max. Bandwidth	Länge Length
PI2010-250	10,2Gbps	25,00m
PI2010-300	10,2Gbps	30,00m



Zertifiziertes 4K Premium High Speed HDMI Verlängerungskabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K Premium High Speed HDMI Extension Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A female
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 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 4K Premium High Speed mini HDMI / HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- mini HDMI-C Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K Premium High Speed mini HDMI / HDMI Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- mini HDMI-C male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI1200-010	1,00m
PI1200-015	1,50m
PI1200-020	2,00m
PI1200-030	3,00m



Zertifiziertes 4K Premium High Speed micro HDMI / HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- micro HDMI-D Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K Premium High Speed micro HDMI / HDMI Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- micro HDMI-D male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

Pl1300-010	1,00m
Pl1300-015	1,50m
Pl1300-020	2,00m
Pl1300-030	3,00m

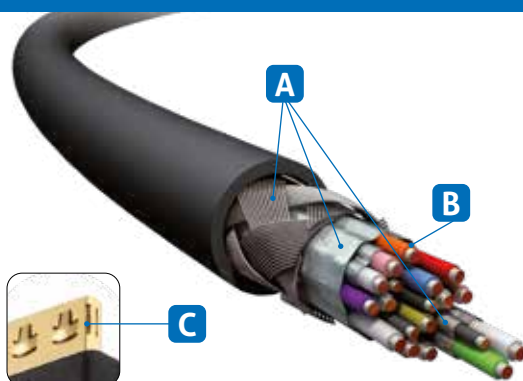
Benchmark für professionelle Installationen

Benchmark for Professional Installations

A Ultradichte 3-fache Schirmung

B Hochreine, verzinnte Kupferleiter

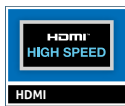
C 24 kt. vergoldete SLS™ Premium-Kontakte



Ultra Tight Triple Layer Shielding **A**

Tin Plated High Purity Copper Conductors **B**

Premium SLS™ 24 ct. Gold Plated Connectors **C**



Zertifiziertes 2K HDMI / DVI Kabel

- DVI Single Link (24+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Single-Link (24+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K HDMI / DVI Cable

- DVI Single Link (24+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D Single Link (24+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, 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
PI3000-050	5,00m



Zertifiziertes 2K HDMI / DVI Kabel

- DVI Single Link (24+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Single-Link (24+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K HDMI / DVI Cable

- DVI Single Link (24+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D Single Link (24+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, 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 2K DVI Kabel

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Single Link (18+1) Stecker auf DVI-D Single Link (18+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K DVI Cable

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Single Link (18+1) male to DVI-D Single Link (18+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, 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 2K DVI Kabel

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Single Link (18+1) Stecker auf DVI-D Single Link (18+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K DVI Cable

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Single Link (18+1) male to DVI-D Single Link (18+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, 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



Zertifiziertes 2K DVI Verlängerungskabel

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Single Link (18+1) Stecker auf DVI-D Single Link (24+5) Buchse
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K DVI Extension Cable

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Single Link (18+1) male to DVI-D Single Link (24+5) female
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 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 2K DVI Dual Link Kabel

- DVI Dual Link (24+1) für Auflösungen bis zu WQXGA / 2560x1600
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Dual Link (24+1) Stecker auf DVI-D Dual Link (24+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K DVI Dual Link Cable

- DVI Dual Link (24+1) for resolutions up to WQXGA / 2560x1600
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Dual Link (24+1) male to DVI-D Dual Link (24+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, 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
PI4200-050	5,00m



Zertifiziertes 2K DVI Dual Link Kabel

- DVI Dual Link (24+1) für Auflösungen bis zu WQXGA / 2560x1600
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Dual Link (24+1) Stecker auf DVI-D Dual Link (24+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K DVI Dual Link Cable

- DVI Dual Link (24+1) for resolutions up to WQXGA / 2560x1600
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Dual Link (24+1) male to DVI-D Dual Link (24+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, 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



Zertifiziertes 2K DVI Dual Link Verlängerungskabel

- DVI Dual Link (24+1) für Auflösungen bis zu WQXGA / 2560x1600
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Dual Link (24+1) Stecker auf DVI-D Dual Link (24+5) Buchse
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K DVI Dual Link Extension Cable

- DVI Dual Link (24+1) for resolutions up to WQXGA / 2560x1600
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Dual Link (24+1) male to DVI-D Dual Link (24+5) female
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 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

Benchmark für professionelle Installationen



DISPLAYPORT

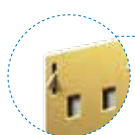
Benchmark for Professional Installations

PureInstall DisplayPort Kabel bieten für alle Standard-Kabellängen die maximale Bandbreite.

Die PureInstall DisplayPort Kabel entsprechen den neuesten Standards wie DP 1.4 HBR3 und sind zugleich abwärtskompatibel. Sie unterstützen bis zu 8.1Gbps je Kanal und leisten eine Signalübertragung von bis 4K@120 und 8K@60.

PureInstall DisplayPort cables provide maximum bandwidth for all standard cable lengths.

The PureInstall DisplayPort cables comply with the latest standards such as DP 1.4 HBR3 and are likewise backwards compatible. They support up to 8.1Gbps per channel and provide signal transmission up to 4K@120 and 8K@60.



Vergoldete Stecker

Langlebiger Standard DisplayPort Stecker mit hochwertigen, vergoldeten Kontakten.

Gold Plated Connectors

Long-life standard DisplayPort connector with high-quality, gold plated contacts.



Zugentlastung und 8K Logo

Verbesserte Biegezyklen und Kennzeichnung der maximalen Übertragungsrate.

Strain Relief and 8K Logo

Enhanced bending cycles and maximum transfer rate marking.



Dreifache Schirmung

Immunität gegen EMI und Interferenzen dank dreifacher Schirmung.

Triple Shielding

Immune to electromagnetic interference due to its triple shielding.





Zertifiziertes 8K DisplayPort Kabel

- DP Version 1.4 – 32,4Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34/28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 8K DisplayPort Cable

- DP version 1.4 – 32.4Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG34/28
- 100% tested for professional AV applications



Artikel-Nr. Item No.	AWG / Diameter	Länge Length
PI5010-010	AWG34 / 4.5mm	1,00m
PI5010-015	AWG34 / 4.5mm	1,50m
PI5010-020	AWG34 / 4.5mm	2,00m
PI5010-030	AWG28 / 7.5mm	3,00m
PI5010-040	AWG28 / 7.5mm	4,00m
PI5010-050	AWG28 / 7.5mm	5,00m



Aktives 8K DisplayPort Kabel

- DP Version 1.4 – 32,4Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker mit PureLink APO™
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28, Ø 7,5mm
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Active 8K DisplayPort Cable

- DP version 1.4 – 32.4Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DisplayPort male with PureLink APO™
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG28, Ø 7.5mm
- 100% tested for professional AV applications



Artikel-Nr. Item No.	AWG / Diameter	Länge Length
PI5010-075	AWG28 / 7.5mm	7,50m
PI5010-100	AWG28 / 7.5mm	10,00m
PI5010-125	AWG28 / 7.5mm	12,50m
PI5010-150	AWG28 / 7.5mm	15,00m



Zertifiziertes 4K DisplayPort Kabel

- DP Version 1.2 – 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K DisplayPort Cable

- DP version 1.2 – 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, 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 2K DisplayPort Kabel

- DP Version 1.1 – 10,8Gbps für Auflösungen bis zu WQXGA / 2560x1600
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K DisplayPort Cable

- DP version 1.1 – 10.8Gbps for resolutions up to WQXGA / 2560x1600
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, 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

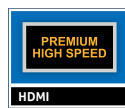


Aktives 4K DisplayPort / HDMI Kabel

- DP 1.2 / HDMI 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28/24
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Active 4K DisplayPort / HDMI Cable

- DP 1.2 / HDMI 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DisplayPort male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG28/24
- 100% tested for professional AV applications



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI5110-010	1,00m
PI5110-015	1,50m
PI5110-020	2,00m
PI5110-030	3,00m
PI5110-050	5,00m
PI5110-075	7,50m
PI5110-100	10,00m
PI5110-125	12,50m
PI5110-150	15,00m



Zertifiziertes Aktives 2K DisplayPort / HDMI Kabel

- DP 1.1 / HDMI 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified Active 2K DisplayPort / HDMI Cable

- DP 1.1 / HDMI 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DisplayPort male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, 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 Aktives 2K DisplayPort / DVI Kabel

- DisplayPort / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DVI-D Single Link (18+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified Active 2K DisplayPort / DVI Cable

- DisplayPort / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DVI-D Single Link (18+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

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

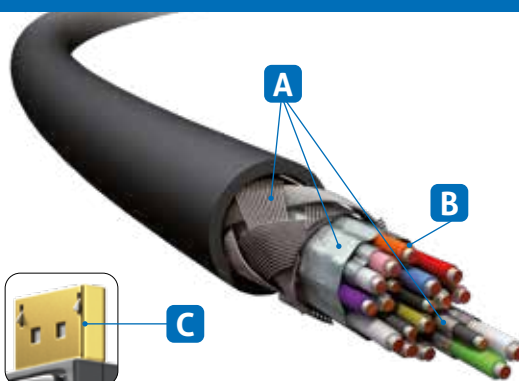
Benchmark für professionelle Installationen

Benchmark for Professional Installations

A Ultradichte 3-fache Schirmung

B Hochreine, verzinnte Kupferleiter

C 24 kt. vergoldete Premium-Kontakte



Ultra Tight Triple Layer Shielding **A**

Tin Plated High Purity Copper Conductors **B**

Premium 24 ct. Gold Plated Connectors **C**



Beste Kabelqualität garantiert

Wir garantieren, dass alle unsere Kabel aus den besten Materialien und mit höchster Qualität hergestellt werden.

Unsere Fabriken verfügen über mehrere Testmethoden, die in jeder Phase der Produktion streng eingehalten werden. Um absolut sicher zu sein, verwendet unser technisches Team den „Total Phase Advanced Cable Tester“, um jede Charge nochmals unabhängig zu überprüfen.

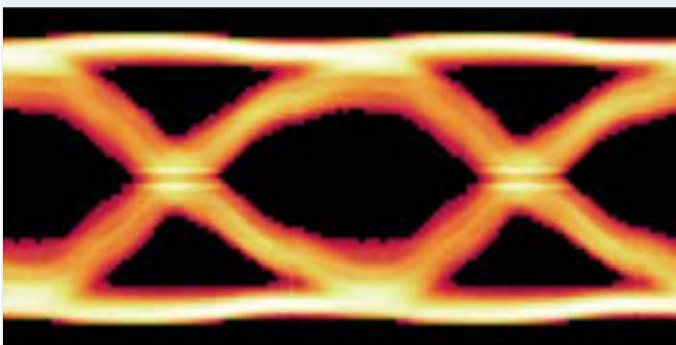
Total Phase ist Branchenführer im Bereich Testgeräte für Kabel und stellt auf Knopfdruck ausführliche Testberichte für jedes getestete Kabel zur Verfügung.

Superior Cable Quality Guaranteed

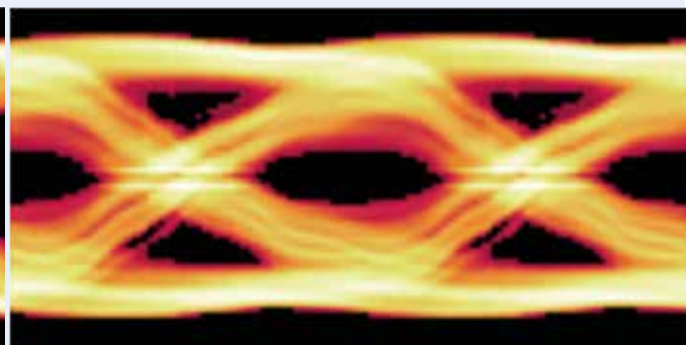
We guarantee all our cables are made with the best materials and to the highest degree of quality.

Our factories have multiple test methods, strictly adhered to at every stage of production. To be absolutely sure, our technical team use the “Total Phase Advanced Cable Tester” to independently verify every batch again.

Total Phase are the industry leader for cable test devices and provide comprehensive reports at the press of a button, on every cable they test.

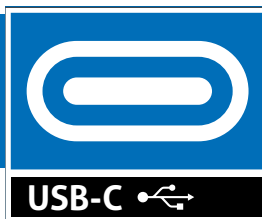


Optimal eye diagram, 10Gbps USB-C / C cable



Failed eye diagram, 10Gbps USB-C / C cable

Benchmark für professionelle Installationen



Benchmark for Professional Installations

Die USB-C Kabel der PureInstall Serie unterstützen alle Funktionen des USB v3.2 Standards bis zu fünf Meter.

10Gbps Datenrate, Alt-Mode für A/V-Signale bis zu 8K@30Hz sowie USB Power Delivery mit bis zu 100W Leistung. Voll abwärtskompatibel zu USB v2.0 und USB v1.1.

The USB-C cables included in the PureInstall series support all the features of the USB v3.2 standard up to five meters.

10Gbps data rate, Alt-Mode for A/V signals up to 8K@30Hz, and USB Power Delivery with up to 100W of power. Fully backwards compatible with USB v2.0 and USB v1.1.



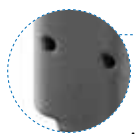
Beidseitiger Stecker

Beidseitig verwendbare Stecker- und Kabelrichtung.



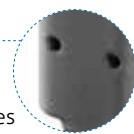
Reversible Connector

Features reversible plug orientation and cable direction.



E-Marker Chipsatz

Im Stecker integrierter E-Marker verhandelt Alt-Mode und USB Power Delivery mit den Geräten.



E-Marker Chipset

Integrated E-Marker in the connector negotiates Alt-Mode and USB Power Delivery with the devices.



Doppelte Kabellänge

Bis zu 5 Meter Kabellänge bei vollen v3.2 Specs. Mehr als doppelt so viel, wie der Branchenstandard.

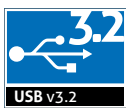


Double the Length

Up to 5 meters cable length at full v3.2 specs. More than double the industry standard.



USB-C ↔ USB-C



USB v3.2 USB-C Kabel mit E-Marker

- USB 3.2 (Gen 2x2) 20Gbps / USB 3.2 (Gen 1x2) 10Gbps / USB 3.2 (Gen 2x1) 10Gbps
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-C Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- E-Marker, USB Power Delivery 100W/60W, DP Alt-Mode bis 8K 30Hz

USB v3.2 USB-C Cable with E-Marker

- USB 3.2 (Gen 2x2) 20Gbps / USB 3.2 (Gen 1x2) 10Gbps / USB 3.2 (Gen 2x1) 10Gbps
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-C male
- High purity copper conductors and triple shielding
- E-Marker, USB Power Delivery 100W/60W, DP Alt-Mode up to 8K 30Hz

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI6000-005	Passive, 20Gbps, 100W	0,50m
PI6000-010	Passive, 20Gbps, 100W	1,00m
PI6000-015	Passive, 10Gbps, 100W	1,50m
PI6000-020	Passive, 10Gbps, 100W	2,00m
PI6000-030	Active, 10Gbps, 60W	3,00m
PI6000-050	Active, 10Gbps, 60W	5,00m

USB-C ↔ USB-A



USB v3.2 USB-C / USB-A Kabel

- USB 3.2 (Gen 2x1) 10Gbps / USB 3.2 (Gen 1x1) 5Gbps
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-A Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 3A / 5V / 15W

USB v3.2 USB-C / USB-A Cable

- USB 3.2 (Gen 2x1) 10Gbps / USB 3.2 (Gen 1x1) 5Gbps
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- Power transmission with max. power output 3A / 5V / 15W

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI6100-005	Passive, Gen 2x1 10Gbps, 5V/3A	0,50m
PI6100-010	Passive, Gen 2x1 10Gbps, 5V/3A	1,00m
PI6100-015	Passive, Gen 1x1 5Gbps, 5V/3A	1,50m
PI6100-020	Passive, Gen 1x1 5Gbps, 5V/3A	2,00m
PI6100-030	Active, Gen 2x1 10Gbps, 5V/3A	3,00m
PI6100-050	Active, Gen 2x1 10Gbps, 5V/3A	5,00m

USB-C ↔ DP



Zertifiziertes Aktives 8K USB-C / DisplayPort Kabel

- DP 1.4 via USB Alt-Mode – 32,4Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, TPE Mantel
- USB-C Stecker auf DisplayPort Stecker, bidirektionaler Datenaustausch
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified Active 8K USB-C / DisplayPort Cable

- DP 1.4 via USB Alt-Mode – 32.4Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts, TPE jacket
- USB-C male to DisplayPort male, bidirectional data transfer
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG30
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI6200-020

2,00m

USB-C → HDMI



Zertifiziertes Aktives 4K USB-C / HDMI Kabel

- HDMI 2.0 via USB Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Kompatibel mit ARC, HEAC und CEC

Certified Active 4K USB-C / HDMI Cable

- HDMI 2.0 via USB Alt-Mode for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to HDMI-A male
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG34
- ARC, HEAC and CEC compatible

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI6300-020

2,00m



Warum ist USB-C so wegweisend?

USB Alternate Mode und der USB-C Stecker sind bei Weitem die wichtigsten Neuerungen des USB Standards seit USB 1.1. Sie ermöglichen kleinere Geräte, universelle Multifunktionskabel sowie höhere Geschwindigkeiten und schnellere Datenraten für hochauflösendes Videostreaming. Sie bieten somit die dringend benötigte Benutzerfreundlichkeit für den Endverbraucher.

Der USB-C Alt-Mode ermöglicht die Übertragung anderer Datentypen als USB, wie z. B. DisplayPort, HDMI, MHL oder Thunderbolt über ein und dieselbe USB Verbindung.

Dies ist möglich dank der zusätzlichen Pins, die der USB-C Stecker besitzt, im Gegensatz zu USB-A und USB-B. Diese zusätzlichen Pins machen den Unterschied aus, da sie konfigurierbar sind. Beim ersten Anschluss stellen sie einen Kommunikationskanal zwischen den beiden Geräten bereit, um die richtigen Power Delivery Einstellungen anzufordern. Wenn dies geschehen ist, beschreiben sie die Funktion des angeschlossenen Geräts, z. B. DP Alt-Mode oder USB Daten. Die Verbindung ist so effizient und intelligent, dass die Pins nach der anfänglichen Konfiguration für ganz andere Signale wiederverwendet werden, je nach den Anforderungen des angeschlossenen Geräts.

Mit USB-C macht USB seinem Namen als „**Universal Serial Bus**“ endlich alle Ehre.

Why is USB-C so Revolutionary?

USB Alternate Mode and the USB-C connector are by far the most important changes made to the USB standard since USB1.1. It has brought much-needed convenience to the consumer, enabling smaller devices, universal multi-purpose cables, as well as higher speeds for faster data transfer and high-definition video streaming.

USB-C Alt-Mode allows for other types of data than USB, to be transferred over the same USB connection, such as DisplayPort, HDMI, MHL or Thunderbolt.

This is all possible thanks to the additional pins available to the USB-C connector, that USB-A and USB-B do not have. These added pins make all the difference because they are configurable. When first connected, they provide a communication channel between the two devices to request the correct power delivery settings. When that is set up, they describe the function of the connected device such as DP Alt-mode or USB data. The connection is so efficiently intelligent, that after the initial setup is complete the pins are reused again for other completely different signals depending on the requirement of the connected device.

USB-C finally allows USB to live up to its name as a **Universal Serial Bus**.

PI6000 | SuperSpeed USB 10Gbps Cable

MAXIMALE
LEISTUNG

1

MAX.
PERFORMANCE

FÜR
INSTALLATIONEN

2

FOR
INSTALLATIONS

MEHR ALS
DOPPELTE REICHWEITE

3

MORE THAN
DOUBLE THE RANGE

4K HDMI Adapterring mit drei / sechs Adaptern

- Drei oder sechs HDMI Adapter für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Alle Adapter mit vergoldeten Präzisions-Steckkontakten
- mini DP, DP, USB-C, HDMI-C, HDMI-D und DVI Stecker auf HDMI-A Buchse
- Adapterring mit 40cm schwarzbeschichtetem Stahlkabel
- Innovatives Kabelverschluss und -befestigungssystem



4K HDMI Adapter Ring with Three / Six Adapters

- Three or six HDMI adapters for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- All adapters featuring gold plated precision contacts
- mini DP, DP, USB-C, HDMI-C, HDMI-D and DVI male to HDMI-A female
- Adapter ring with 40cm black coated steel wire rope
- Innovative cable lock and fastening system



Artikel-Nr. | Item No. Adapter | Adapters

IQ-AR210

DisplayPort -> HDMI
mini DP -> HDMI
USB-C -> HDMI
mini HDMI -> HDMI
micro HDMI -> HDMI
DVI -> HDMI



Artikel-Nr. | Item No. Adapter | Adapters

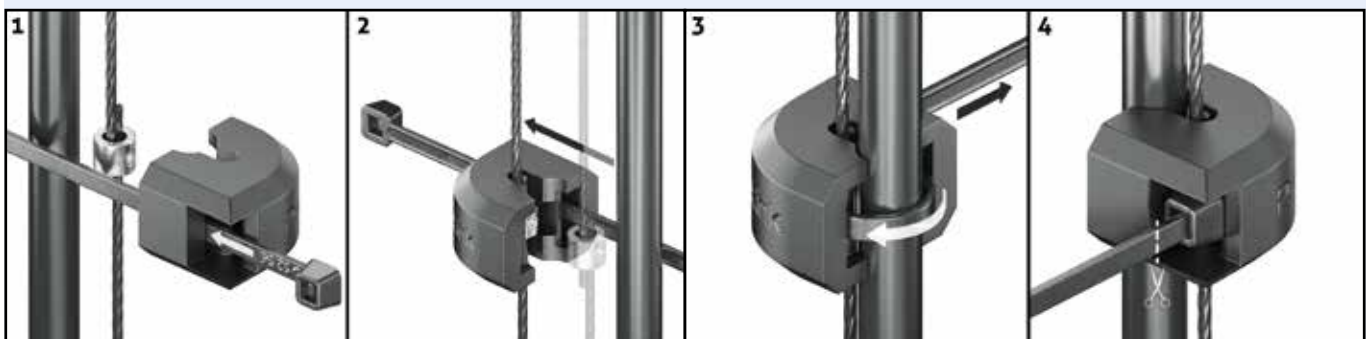
IQ-AR200

DisplayPort -> HDMI
mini DP -> HDMI
USB-C -> HDMI



Kabelverschluss und -befestigungssystem

PureLinks einzigartiges, selbst entwickeltes Kabelverschluss- und Befestigungssystem ist einfach zu installieren, sichert den Adapterring vor Diebstahl und lässt sich in Sekundenschnelle erneut anbringen.



Cable Lock and Fastening System

PureLinks unique in house designed cable lock and fastening system is easy to install, completely tamper proof to the casual user, yet takes only seconds to set up again.

2K HDMI Adapterring mit drei Adaptern

- Drei HDMI Adapter für Auflösungen mit mind. 2K / 1920x1080
- Alle Adapter mit vergoldeten Präzisions-Steckkontakten
- mini DP, DP und USB-C Stecker auf HDMI-A Buchse
- Adapterring mit 40cm schwarzbeschichtetem Stahlkabel
- Innovatives Kabelverschluss und -befestigungssystem



2K HDMI Adapter Ring with Three Adapters

- Three HDMI adapters for resolutions of at least 2K / 1920x1080
- All adapters featuring gold plated precision contacts
- mini DP, DP and USB-C male to HDMI-A female
- Adapter ring with 40cm black coated steel wire rope
- Innovative cable lock and fastening system



Artikel-Nr. Item No.	Adapter Adapters
IQ-AR100	DisplayPort -> HDMI mini DP -> HDMI USB-C -> HDMI

4K USB-C Adapterring mit vier Adaptern

- Vier USB-C Adapter für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Alle Adapter mit vergoldeten Präzisions-Steckkontakten
- USB-C Stecker auf HDMI-A, mini DP, DP und VGA Buchse
- Adapterring mit 40cm schwarzbeschichtetem Stahlkabel
- Schraubbarer Schließzylinder zur Verriegelung des Stahlkabels



4K USB-C Adapter Ring with Four Adapters

- Four USB-C adapters for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- All adapters featuring gold plated precision contacts
- USB-C male to HDMI-A, mini DP, DP and VGA female
- Adapter ring with 40cm black coated steel wire rope
- Screw-down locking cylinder to fasten the steel cable



Artikel-Nr. Item No.	Adapter Adapters
IQ-AR300	USB-C -> HDMI USB-C -> DisplayPort USB-C -> mini DP USB-C -> VGA



2K DVI / HDMI Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DVI-D Single Link (24+1) Stecker auf HDMI-A Buchse

2K DVI / HDMI Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts
- DVI-D Single Link (24+1) male to HDMI-A female

Artikel-Nr. | Item No.

PI010



2K HDMI / DVI Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Single Link (24+1) Buchse

2K HDMI / DVI Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D Single Link (24+1) female

Artikel-Nr. | Item No.

PI015



4K Premium High Speed HDMI Adapter

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse

4K Premium High Speed HDMI Adapter

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- HDMI-A female to HDMI-A female

Artikel-Nr. | Item No.

PI020



4K Premium High Speed HDMI Portsaver

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse, 10cm Kabel

4K Premium High Speed HDMI Portsaver

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A female, 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.

PI030

Länge | Length

0,10m

HDMI ↔ HDMI



4K Premium High Speed HDMI Winkeladapter 90°

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse, 90° abgewinkelt

4K Premium High Speed HDMI Angle Adapter 90°

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A female, 90° angle

Artikel-Nr. | Item No.

PI035

HDMI ↔ HDMI



4K Premium High Speed HDMI Winkeladapter 270°

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse, 270° abgewinkelt

4K Premium High Speed HDMI Angle Adapter 270°

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A female, 270° angle

Artikel-Nr. | Item No.

PI040

HDMI ↔ DVI



2K HDMI / DVI Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- HDMI-A Buchse auf DVI-D Single Link (24+1) Buchse

2K HDMI / DVI Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts
- HDMI-A female to DVI-D Single Link (24+1) female

Artikel-Nr. | Item No.

PI045

HDMI ↔ HDMI



4K Premium High Speed mini HDMI / HDMI Adapter

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini HDMI-C Stecker auf HDMI-A Buchse

4K Premium High Speed Mini HDMI / HDMI Adapter

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- mini HDMI-C male to HDMI-A female

Artikel-Nr. | Item No.

PI055



2K HDMI / DVI Portsaver Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Single Link (24+1) Buchse, 10cm Kabel

2K HDMI / DVI Portsaver Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D Single Link (24+1) female, 10cm cable

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



2K DVI / HDMI Portsaver Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DVI-D Single Link (18+1) Stecker auf HDMI-A Buchse, 10cm Kabel

2K DVI / HDMI Portsaver Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts
- DVI-D Single Link (18+1) male to HDMI-A female, 10cm cable

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



2K DVI Portsaver

- DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Single Link (18+1) Stecker auf DVI-D Single Link (24+1) Buchse, 10cm Kabel

2K DVI Portsaver

- DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Single Link (18+1) male to DVI-D Single Link (24+1) female, 10cm cable

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



2K DisplayPort / DVI Adapter

- DP 1.1 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200, unidirektional
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DVI-D Single Link (24+5) Buchse

2K DisplayPort / DVI Adapter

- DP 1.1 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200, unidirectional
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DVI-D Single Link (24+5) female

Artikel-Nr. Item No.
PI160

4K Premium High Speed HDMI USB Power Injector



- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Steckkontakte, 5V via USB für aktive Kabel
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse, 50cm USB-Stromkabel

4K Premium High Speed HDMI USB Power Injector

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated contacts, 5V via USB for active cables
- HDMI-A male to HDMI-A female, 50cm USB power cable

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI076

0,50m

HDMI → HDMI



4K Premium High Speed HDMI Signalverstärker

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Steckkontakte mit APO™ bis zu 30m
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse

4K Premium High Speed HDMI Repeater

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated contacts with APO™ up to 30m
- HDMI-A female to HDMI-A female

Artikel-Nr. | Item No.

PI090

HDMI ↔ HDMI



4K Premium High Speed HDMI Anschlussdose 1-fach

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Steckkontakte mit Portsaver Kabel
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse, 10cm Kabel

4K Premium High Speed HDMI Wallplate 1-Port

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated contacts with Portsaver cable
- HDMI-A female to HDMI-A female, 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI100

0,10m

HDMI ↔ HDMI



4K Premium High Speed HDMI Anschlussdose 2-fach

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Steckkontakte mit 2x Portsaver Kabel
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse, 2x 10cm Kabel

4K Premium High Speed HDMI Wallplate 2-Port

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated contacts with 2x Portsaver cable
- HDMI-A female to HDMI-A female, 2x 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI105

0,10m



Aktiver 4K DisplayPort / HDMI Adapter

- DP 1.2 / HDMI 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, unidirektional
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse

Active 4K DisplayPort / HDMI Adapter

- DP 1.2 / HDMI 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, unidirectional
- Gold plated precision contacts
- DisplayPort male to HDMI-A female

Artikel-Nr. | Item No.

PI151



Aktiver 2K DisplayPort / HDMI Adapter

- DP 1.1 / HDMI 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200, unidirektional
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse

Active 2K DisplayPort / HDMI Adapter

- DP 1.1 / HDMI 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200, unidirectional
- Gold plated precision contacts
- DisplayPort male to HDMI-A female

Artikel-Nr. | Item No.

PI150



Aktiver 4K DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- DP 1.2 / HDMI 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, unidirektional
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse, 10cm Kabel

Active 4K DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- DP 1.2 / HDMI 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, unidirectional
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to HDMI-A female, 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.

PI156

Länge | Length

0,10m



Aktiver 2K DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- DP 1.1 / HDMI 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200, unidirektional
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse, 10cm Kabel

Active 2K DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- DP 1.1 / HDMI 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200, unidirectional
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to HDMI-A female, 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.

PI155

Länge | Length

0,10m



Aktiver 2K DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- DP 1.1 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200, unidirektional
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DVI-D Single Link (24+1) Buchse, 10cm Kabel

Active 2K DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- DP 1.1 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200, unidirectional
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DVI-D Single Link (24+1) female, 10cm cable

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



4K DisplayPort Portsaver

- DP 1.2 – 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Buchse, 10cm Kabel

4K DisplayPort Portsaver

- DP 1.2 – 21,6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DisplayPort female, 10cm cable

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



Aktiver 4K HDMI / DisplayPort Portsaver Adapter

- HDMI 2.0 / DP 1.2 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, unidirektional
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DisplayPort Buchse, 10cm Kabel, microUSB Stromanschluss

Active 4K HDMI / DisplayPort Portsaver Adapter

- HDMI 2.0 / DP 1.2 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, unidirectional
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DisplayPort female, 10cm cable, microUSB power connector



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
PI185	0,10m

Universelles und kompaktes Test Tool für HDMI mit Signalerzeugung und -analysefunktionen.

186



Universal and compact test tool for HDMI with signal generation and analytics functions.



PT-TOOL-100

HDMI ↔ HDMI



8K Ultra High Speed HDMI Portsaver Power Injector

- HDMI Version 2.1 – 48Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI Buchse, 10cm Kabel, USB-C Stromanschluss

8K Ultra High Speed HDMI Portsaver Power Injector

- HDMI version 2.1 – 48Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI male to HDMI female, 10cm cable, USB-C power connector

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI190

0,10m

HDMI → HDMI



Aktiver 4K Premium High Speed HDMI Portsaver Signalverstärker

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, unidirektional
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI Buchse, 10cm Kabel, APO™ Signalverst. mit USB-C Strom

Active 4K Premium High Speed HDMI Portsaver Repeater

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, unidirectional
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI male to HDMI female, 10cm cable, USB-C powered APO™ repeater

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI191

0,10m

DP ↔ DP



8K DisplayPort Portsaver Power Injector

- DP Version 1.4 – 32,4Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Buchse, 10cm Kabel, USB-C Stromanschluss

8K DisplayPort Portsaver Power Injector

- DP version 1.4 – 32.4Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DisplayPort female, 10cm cable, USB-C power connector

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI192

0,10m

DP → DP



Aktiver 4K DisplayPort Portsaver Signalverstärker

- DP Version 1.2 – 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, unidirektional
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DP Stecker auf DP Buchse, 10cm Kabel, APO™ Signalverst. mit USB-C Strom

Active 4K DisplayPort Portsaver Repeater

- DP version 1.2 – 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, unidirectional
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DisplayPort female, 10cm cable, USB-C powered APO™ repeater

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PI193

0,10m

Der Klippeneffekt

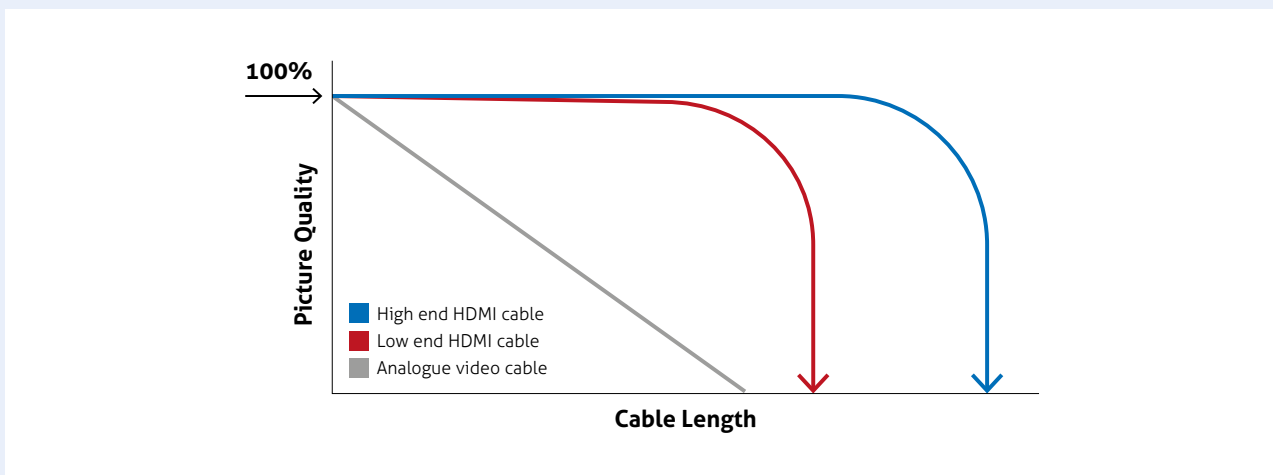
Zu Zeiten analoger Übertragung war ein kurzes Kabel gleichbedeutend mit einem guten Bild. Je länger das Kabel wurde, desto mehr Störungen und „Schnee“ waren auf dem Bildschirm zu sehen.

Digitale Kabel verhalten sich anders. Sie übertragen Signale bis zu dem Punkt, an dem das Kabel plötzlich zu lang ist und kein Signal mehr ankommt. Das Bild bricht abrupt zusammen und der Bildschirm wird schwarz oder extrem verpixelt. Dies wird als „Klippeneffekt“ bezeichnet, weil es im Diagramm so aussieht, als sei das Bild von einer Klippe gefallen.

The Cliff Effect

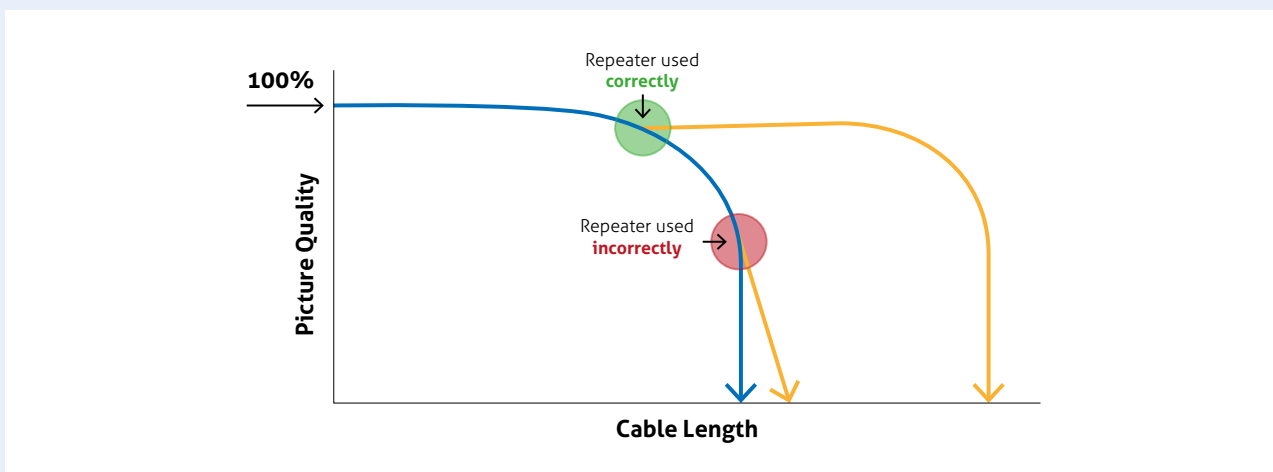
In the days of analog transmission, a short cable meant a good picture. The longer the cable got, the more errors and signal interference, or “snow” were visible on the screen.

Digital cables behave differently, transmitting signals up to the point where the cable is suddenly too long and no signal can be received. Then the picture abruptly breaks down and the screen goes black or extremely pixelated. This is called the cliff effect, because when plotted on a graph it looks like it has fallen off a cliff.



Es kann sein, dass das gleiche Kabel mit einem 4K@30Hz Signal funktioniert, aber nicht mit 4K@60Hz. Hier hat sich die Datenrate verdoppelt. Eine gute Faustregel ist: Wenn die Datenrate verdoppelt wird, darf das Kabel nur noch halb so lang sein. Alternativ kann auch ein besseres Kabel, z. B. aus der PI Serie mit hochwertigerem Kupfer und besserer Abschirmung verwendet werden, um ein besseres Resultat zu erzielen. Aktive Komponenten sind auch eine Alternative, um das Signal zu verstärken und so eine größere Reichweite zu erzielen.

It may be that the same cable works with a 4K@30Hz signal not at 4K@60Hz. This is because the data rate has doubled. A good rule of thumb is: when doubling the data rate, only half the cable length is possible. Alternatively, a higher quality cable such as one from the PI series utilizing higher quality copper and better shielding would get better results. Alternatively, some form of active component can “repeat” the signal and thus gain longer range.



Signalverstärker („Repeater“) sind aber auch keine Zauberei. Wenn das Signal bereits fehlerhaft ist, überträgt der Repeater diese Fehler einfach mit. Wenn ein Repeater, wie z. B. der PT-R-HD20 oder der PI192 jedoch richtig eingesetzt wird, also bevor das Signal fehlerhaft wurde, kann er das Signal perfekt aufbereiten und verstärken. In einigen Fällen kann sogar das Doppelte der zuvor möglichen Kabellänge erreicht werden.

Repeaters are not magic though, if the signal is already corrupted, the repeater will simply transmit these errors. However, provided the repeater, such as the PT-R-HD20 or the PI192, is used correctly before the signal has been lost or corrupted, it can clean and amplify the signal to perfection, and in some cases double the previously possible cable length.



Ultimate

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.



Ultimate

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.

Die ultimative Verbindung



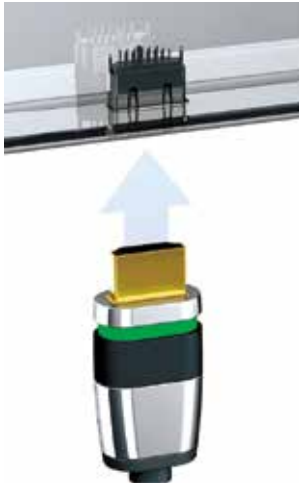
The Ultimate Connection

Die PureLink Kabel der Ultimate Serie bieten das sicherste und innovativste Verriegelungssystem.

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

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

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



1. Einstecken. | Plug in.



2. Verriegeln. | Lock.



3. Gesichert. | Secured.

HDMI ↔ HDMI



Halogenfreies 8K Ultra High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.1 – 48Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Halogenfrei (LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Halogen-free 8K Ultra High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.1 – 48Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- Halogen-free (LSZH) for low smoke emissions in case of fire



Einige Produkte der FiberX Serie sind ebenfalls mit dem patentierten ULS™ Verriegelungssystem ausgestattet.
Some products within the FiberX series also feature the patented ULS™ locking system.

58

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS1105-005	0,50m
ULS1105-010	1,00m
ULS1105-015	1,50m
ULS1105-020	2,00m
ULS1105-030	3,00m

HDMI ↔ HDMI



Zertifiziertes 4K Premium High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, ab 5m unidirektionales Aktivkabel inkl. APO™
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K Premium High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male, from 5m unidirectional active cable with APO™
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- Patented wave soldering and locking technology

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS1000-005	0,50m
ULS1000-010	1,00m
ULS1000-015	1,50m
ULS1000-020	2,00m
ULS1000-030	3,00m
ULS1000-050 (incl. APO™ / unidirectional)	5,00m
ULS1000-075 (incl. APO™ / unidirectional)	7,50m
ULS1000-100 (incl. APO™ / unidirectional / max. 10.2Gbps)	10,00m

HDMI ↔ HDMI



Zertifiziertes Halogenfreies 4K Premium High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, ab 5m unidirektionales Aktivkabel inkl. APO™
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Halogenfrei (LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Certified Halogen-free 4K Premium High Speed HDMI Cable

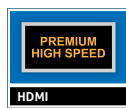
- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male, from 5m unidirectional active cable with APO™
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- Halogen-free (LSZH) for low smoke emissions in case of fire

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS1005-005	0,50m
ULS1005-010	1,00m
ULS1005-015	1,50m
ULS1005-020	2,00m
ULS1005-030	3,00m
ULS1005-050 (incl. APO™ / unidirectional)	5,00m
ULS1005-075 (incl. APO™ / unidirectional)	7,50m
ULS1005-100 (incl. APO™ / unidirectional / max. 10.2Gbps)	10,0m

HDMI ↔ HDMI




Zertifiziertes 4K Premium High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K Premium High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- Patented wave soldering and locking technology

 blau | blue

 gelb | yellow

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

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

HDMI ↔ DVI



Zertifiziertes 2K HDMI / DVI Kabel

- HDMI / DVI-D für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Single Link (24+1) Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 2K HDMI / DVI Cable

- HDMI / DVI-D for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D Single Link (24+1) male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- 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



Zertifiziertes Aktives 4K mini DisplayPort / HDMI Kabel

- mini DP 1.2 / HDMI 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified Active 4K mini DisplayPort / HDMI Cable

- mini DP 1.2 / HDMI 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- Patented wave soldering and locking technology



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS2000-010	1,00m
ULS2000-015	1,50m
ULS2000-020	2,00m



Zertifiziertes Aktives 2K mini DisplayPort / DVI Kabel

- mini DP 1.1 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort Stecker auf DVI-D Single Link (24+1) Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified Active 2K mini DisplayPort / DVI Cable

- mini DP 1.1 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort male to DVI-D Single Link (24+1) male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Patented wave soldering and locking technology



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS2100-010	1,00m
ULS2100-015	1,50m
ULS2100-020	2,00m



Zertifiziertes 4K mini DisplayPort Kabel

- mini DP Version 1.2 – 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort Stecker auf mini DisplayPort Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K mini DisplayPort Cable

- mini DP Version 1.2 – 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort male to mini DisplayPort male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Patented wave soldering and locking technology



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS2200-010	1,00m
ULS2200-015	1,50m
ULS2200-020	2,00m



Zertifiziertes 4K mini DisplayPort Verlängerungskabel

- mini DP Version 1.2 – 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort Stecker auf mini DisplayPort Buchse
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K mini DisplayPort Extension Cable

- mini DP Version 1.2 – 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort male to mini DisplayPort female
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Patented wave soldering and locking technology



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS2300-010	1,00m
ULS2300-015	1,50m
ULS2300-020	2,00m



Zertifiziertes 4K mini DisplayPort / DisplayPort Kabel

- mini DP / DP Version 1.2 – 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K mini DisplayPort / DisplayPort Cable

- mini DP / DP Version 1.2 – 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Patented wave soldering and locking technology



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS2400-010	1,00m
ULS2400-015	1,50m
ULS2400-020	2,00m

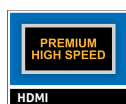


Zertifizierter 4K Premium High Speed HDMI Portsaver

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse, 15cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified 4K Premium High Speed HDMI Portsaver

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A female, 15cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS010	0,15m
--------	-------



Zertifizierter 2K HDMI / DVI Portsaver Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Single Link (24+5) Buchse, 15cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified 2K HDMI / DVI Portsaver Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D Single Link (24+5) female, 15cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS020

0,15m



Zertifizierter Aktiver 4K mini DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- mini DP 1.2 / HDMI 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse, 15cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified Active 4K mini DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- mini DP 1.2 / HDMI 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort male to HDMI-A female, 15cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS200

0,15m



Zertifizierter Aktiver 2K mini DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- mini DP 1.1 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort Stecker auf DVI-D Single Link (24+5) Buchse, 15cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified Active 2K mini DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- mini DP 1.1 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort male to DVI-D Single Link (24+5) female, 15cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS210

0,15m



Zertifizierter 4K mini DisplayPort / DisplayPort Portsaver

- mini DP / DP Version 1.2 – 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort Stecker auf DisplayPort Buchse, 15cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified 4K mini DisplayPort / DisplayPort Portsaver

- mini DP / DP Version 1.2 – 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort male to DisplayPort female, 15cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS220

0,15m



Zertifizierter Aktiver 2K mini DisplayPort / VGA Portsaver Adapter

- mini DP 1.1 / VGA für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort Stecker auf VGA Buchse, 15cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified Active 2K mini DisplayPort / VGA Portsaver Adapter

- mini DP 1.1 / VGA for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort male to VGA female, 15cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

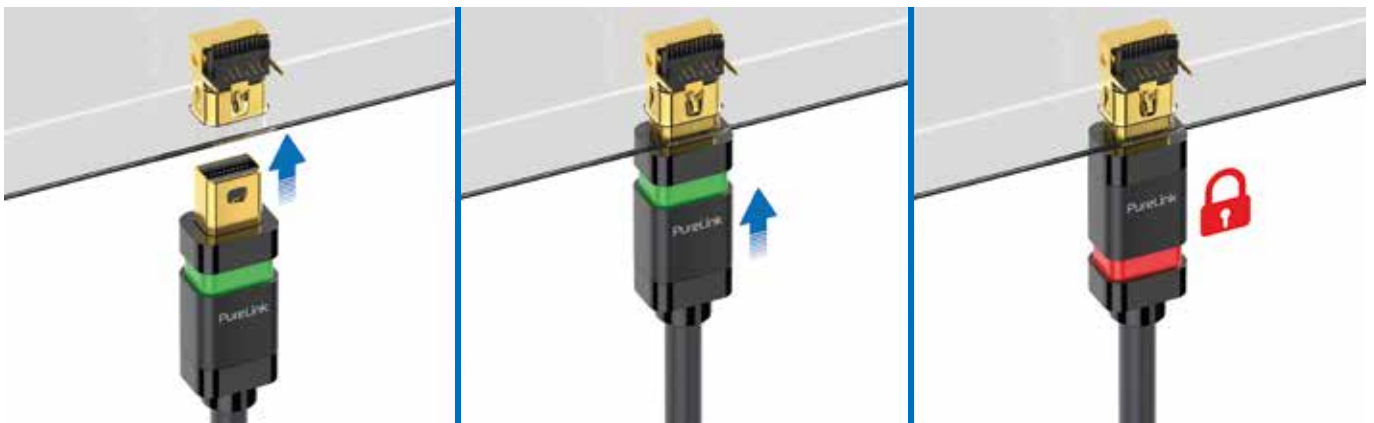


Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

ULS250

0,15m



1. Einstecken. | Plug in.

2. Verriegeln. | Lock.

3. Gesichert. | Secured.

Maßgefertigte ULS™ Kabel

Nutzen Sie Ihre eigene, maßgefertigte 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 ab 1.000 Stück.

Customized ULS™ Cables

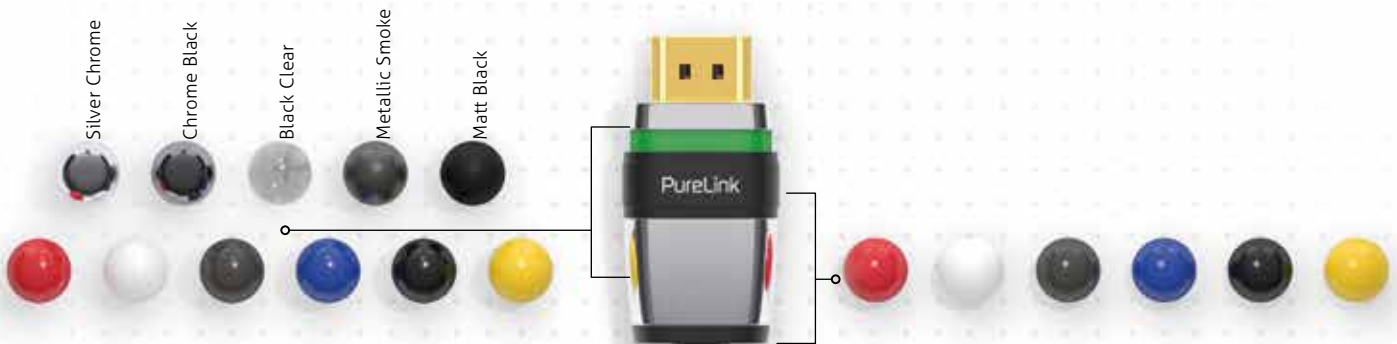
Have your own customized cable series and benefit from the advantages of the Ultra-Lock-System™. Choose from a variety of custom features and materials. Get your individual packaging design with a minimum initial order quantity (MOQ) of 1,000 pieces.

Farbvarianten für Stecker

inkl. opaker und transparenter Farbvarianten

Colour variations for cable connector

incl. clear and 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

LSZH PVC



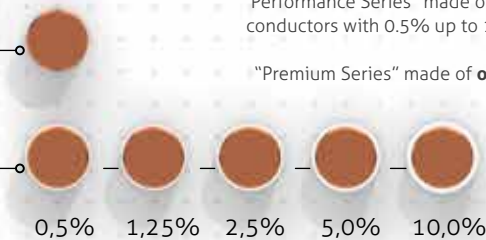
Cable jacket quality choice

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 Kupfer**

OFC



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**

Silberbeschichtetes OFC
(nur für LSZH Mantel)

Silver plated OFC
(for LSZH jacket only)



FiberX

Wenn Distanz, Qualität und Bandbreite essentiell sind

Die AV-Branche 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 Branche 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 Materialqualität zeichnet sich FiberX zusätzlich durch engere Biegeradien aus, die schnellere und einfachere Installationen ermöglichen als vergleichbare Produkte.



FiberX

When Distance, Quality and Bandwidth are Essential

The AV industry continues to push for greater bandwidths, faster speeds and lossless signal quality over ever greater distances. Traditional copper cabling is reaching its limits at these long ranges and cannot do the job with the required reliability. FiberX was designed to meet this specific need of the industry.

By combining various optical transmission standards with the latest cutting-edge technology, FiberX ensures that existing AV infrastructures will continue to meet the high demands of users and customers.

Thanks to the high material quality, FiberX is also characterised by a tighter bend radius, enabling a faster and easier installation than with comparable products.

FiberX 8K Range

8K Ultra High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel

- HDMI Version 2.1 – 48Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hybridkabel – Glasfaser für AV; Kupfer für Strom und Daten, Ø 4,5mm
- Mit EMI Schutz, niedriger Dämpfung, keine externe Stromversorgung notwendig

8K Ultra High Speed HDMI AOC Fiber Optic Cable

- HDMI version 2.1 – 48Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts
- HDMI-A male to HDMI-A male
- Hybrid cable – Fiber for AV; copper for power and data, Ø 4.5mm
- With EMI resistance, low attenuation, no external power supply required



Sollte das Quellgerät keine stabilen 5V liefern, verwenden Sie unseren PI190 Power Injector.

If the source device is not capable of delivering stable 5V, use our PI190 Power Injector.

44



HDMI → HDMI



FX-I380
Certified, SLS™ Connector

FX-I380-005	5,00m
FX-I380-007	7,50m
FX-I380-010	10,00m
FX-I380-012	12,50m
FX-I380-015	15,00m
FX-I380-020	20,00m
FX-I380-025	25,00m
FX-I380-030	30,00m
FX-I380-040	40,00m
FX-I380-050	50,00m

HDMI → HDMI



FX-I370
Armored, Water Proof, TLS™ Connector

FX-I370-005	5,00m
FX-I370-007	7,50m
FX-I370-010	10,00m
FX-I370-012	12,50m
FX-I370-015	15,00m
FX-I370-020	20,00m
FX-I370-025	25,00m
FX-I370-030	30,00m
FX-I370-040	40,00m
FX-I370-050	50,00m

HDMI → HDMI



FX-I375
Halogen-free, ULS™ Connector

FX-I375-005	5,00m
FX-I375-007	7,50m
FX-I375-010	10,00m
FX-I375-012	12,50m
FX-I375-015	15,00m
FX-I375-020	20,00m
FX-I375-025	25,00m
FX-I375-030	30,00m
FX-I375-040	40,00m
FX-I375-050	50,00m

FiberX 4K Range

4K Premium High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hybridkabel – Glasfaser für AV; Kupfer für Strom und Daten, Ø 4,5mm
- Mit EMI Schutz, niedriger Dämpfung, keine externe Stromversorgung notwendig

4K Premium High Speed HDMI AOC Fiber Optic Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- HDMI-A male to HDMI-A male
- Hybrid cable – Fiber for AV; copper for power and data, Ø 4.5mm
- With EMI resistance, low attenuation, no external power supply required

Sollte das Quellgerät keine stabilen 5V liefern, verwenden Sie unseren PI076 Power Injector.

If the source device is not capable of delivering stable 5V, use our PI076 Power Injector.

41



HDMI → HDMI



FX-I355
Halogen-free, ULS™ Connector

FX-I355-005	5,00m
FX-I355-007	7,50m
FX-I355-010	10,00m
FX-I355-012	12,50m
FX-I355-015	15,00m
FX-I355-020	20,00m
FX-I355-025	25,00m
FX-I355-030	30,00m
FX-I355-040	40,00m
FX-I355-050	50,00m
FX-I355-060	60,00m
FX-I355-070	70,00m
FX-I355-100	100,00m

HDMI → HDMI



FX-I350
Full Metal Housing, SLS™ Connector

FX-I350-005	5,00m
FX-I350-007	7,50m
FX-I350-010	10,00m
FX-I350-012	12,50m
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
FX-I350-050	50,00m
FX-I350-060	60,00m
FX-I350-070	70,00m
FX-I350-100	100,00m

HDMI → HDMI



FX-I360
Armored, Water Proof

FX-I360-010	10,00m
FX-I360-020	20,00m
FX-I360-030	30,00m
FX-I360-050	50,00m
FX-I360-100	100,00m

HDMI → HDMI



4K Premium High Speed HDMI AOC Glasfaser Verlängerungskabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse (Panel-Montage), Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel – Glasfaser für AV; Kupfer für Strom und Daten, Ø 4,5mm
- Mit EMI Schutz, niedriger Dämpfung, keine externe Stromversorgung notwendig

4K Premium High Speed HDMI AOC Fiber Optic Extension Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- HDMI-A male to HDMI-A female (panel mount), full-metal housing
- Hybrid cable – Fiber for AV; copper for power and data, Ø 4.5mm
- With EMI resistance, low attenuation, no external power supply required

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
FX-I351-005	5,00m
FX-I351-007	7,50m
FX-I351-010	10,00m
FX-I351-012	12,50m
FX-I351-015	15,00m
FX-I351-020	20,00m
FX-I351-025	25,00m
FX-I351-030	30,00m

ID → ID



8K DisplayPort AOC Glasfaser Kabel

- DP Version 1.4 – 32,4Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DP Stecker auf DP Stecker, Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel – Glasfaser für AV; Kupfer für Strom und Daten, Ø 4,8mm
- Mit EMI Schutz, niedriger Dämpfung, keine externe Stromversorgung notwendig

8K DisplayPort AOC Fiber Optic Cable

- DP version 1.4 – 32.4Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts
- DisplayPort male to DisplayPort male, full-metal housing
- Hybrid cable – Fiber for AV; copper for power and data, Ø 4.8mm
- With EMI resistance, low attenuation, no external power supply required

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

Fiber Optic AV Cables and Extenders

4K Premium High Speed HDMI Multimode Glasfaser Extender, SLS™



- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf SC Buchse, Portsaver-Vollmetallgehäuse
- Unterstützt Simplex Multimode bis zu 1.000m bei OM4
- "Zero frame delay", verzögerungs- und kompressionsfreie Übertragung

4K Premium High Speed HDMI Multimode Fiber Optic Extender, SLS™

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to SC female, portsaver full-metal housing
- Supports Simplex Multimode up to 1,000m with OM4
- "Zero frame delay" for latency and compression free transmission



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
FX-P350	TX	1x HDMI-A (SLS™)	1x SC
	RX	1x SC	1x HDMI-A (SLS™)

4K Premium High Speed HDMI Multimode Glasfaser Extender, ULS™



- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf SC Buchse, Portsaver-Vollmetallgehäuse
- Unterstützt Simplex Multimode bis zu 1.000m bei OM4
- "Zero frame delay", verzögerungs- und kompressionsfreie Übertragung

4K Premium High Speed HDMI Multimode Fiber Optic Extender, ULS™

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to SC female, portsaver full-metal housing
- Supports Simplex Multimode up to 1,000m with OM4
- "Zero frame delay" for latency and compression free transmission



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
FX-P355	TX	1x HDMI-A (ULS™)	1x SC
	RX	1x SC	1x HDMI-A (ULS™)

Max. transmission distance of FX-P350 / P355 extenders:

Fiber Type	OM3				OM4		
	OM2	1250MHz	2000MHz	2750MHz	3000MHz	4000MHz	6000MHz
Fiber Bandwidth (MHz / km)	500MHz	1250MHz	2000MHz	2750MHz	3000MHz	4000MHz	6000MHz
1080p 12bit color (2.25 Gbits/s)	520m	1260m	1940m	2210m	2270m	2430m	2580m
4K 30 Hz 4:4:4 (3.0 Gbits/s)	320m	800m	1230m	1610m	1730m	1890m	2030m
4K 60Hz 4:4:4 (5.97 Gbits/s)	150m	380m	580m	760m	820m	1000m	1220m



2K DVI Multimode Glasfaser Extender

- DVI-D Single Link (24+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- DVI-D Single Link (24+1) Stecker auf LC Buchse, Vollmetallgehäuse
- Unterstützt Simplex Multimode bis zu 300m (OM3)
- "Zero frame delay", verzögerungs- und kompressionsfreie Übertragung

2K DVI Multimode Fiber Optic Extender

- DVI-D Single Link (24+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- DVI-D Single Link (24+1) male to LC female, full-metal housing
- Supports Simplex Multimode up to 300m (OM3)
- "Zero frame delay" for latency and compression free transmission



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
FX1010	TX	1x DVI-D	1x LC
	RX	1x LC	1x DVI-D



2K DVI Singlemode Glasfaser Extender

- DVI-D Single Link (24+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- DVI-D Single Link (24+1) Stecker auf LC Buchse, Vollmetallgehäuse
- Unterstützt Simplex Singlemode bis zu 2.000m (OS1)
- "Zero frame delay", verzögerungs- und kompressionsfreie Übertragung

2K DVI Singlemode Fiber Optic Extender

- DVI-D Single Link (24+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- DVI-D Single Link (24+1) male to LC female, full-metal housing
- Supports Simplex Singlemode up to 2,000m (OS1)
- "Zero frame delay" for latency and compression free transmission



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
FX1070	TX	1x DVI-D	1x LC
	RX	1x LC	1x DVI-D



Multimode SC Simplex Glasfaser Kabel OM3

- Optimierte für AV- und IT-Anwendungen
- Außendurchmesser 2,8mm, Kerndurchmesser 0,9mm, 50/125µ
- SC Stecker auf SC Stecker
- Flammwidriger und halogenfreier Außenmantel aus TPE-U
- Mantelfarbe: grau / schwarz

Multimode SC Simplex Fiber Optic Cable OM3

- Optimized for AV and IT applications
- Outer diameter 2.8mm, core diameter 0.9mm, 50/125µ
- SC male to SC male
- Halogen-free and flame-retardant jacket made of TPE-U
- Jacket colour: grey / black

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		

* Sonderkonfektionierungen auf Anfrage / Special assembly on request

Multimode LC Simplex Glasfaser Kabel OM3

- Optimierte für AV- und IT-Anwendungen
- Außendurchmesser 2,8mm, Kerndurchmesser 0,9mm, 50/125µ
- LC Stecker auf LC Stecker
- Flammwidriger und halogenfreier Außenmantel aus TPE-U
- Mantelfarbe: grau / schwarz

Multimode LC Simplex Fiber Optic Cable OM3

- Optimized for AV and IT applications
- Outer diameter 2.8mm, core diameter 0.9mm, 50/125µ
- LC male to LC male
- Halogen-free and flame-retardant jacket made of TPE-U
- Jacket colour: grey / black

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		

* Sonderkonfektionierungen auf Anfrage / Special assembly on request

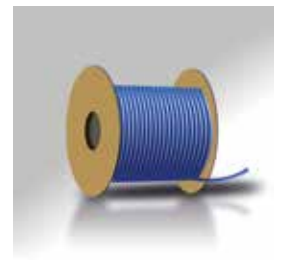
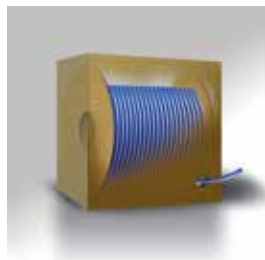


Multimode Simplex Glasfaser Installationskabel OM3

- Unkonfektioniertes Kabel für individuelle Distanzen
- Außendurchmesser 2,8mm, Kerndurchmesser 0,9mm
- Rohkabel zur Feldkonfektionierung mit SC / LC Steckern
- Flammwidriger und halogenfreier Außenmantel aus TPE-U
- Mantelfarbe: grau / schwarz

Multimode Simplex Fiber Optic Installation Cable OM3

- Unassembled cable for individual distances
- Outer diameter 2.8mm, core diameter 0.9mm
- Bulk cable for DIY field assembly with SC / LC connectors
- Halogen-free and flame-retardant jacket made of TPE-U
- Jacket colour: grey / black



TOTALLY
DIELECTRIC



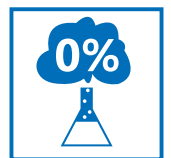
MOISTURE
PROTECTED



HIGH
FLEXIBILITY



FLAME
RETARDANT



HALOGEN
FREE

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

FX-CAB-STRONG	Meterware Bulk Cable
FX-CAB-STRONG-2100	2100,00m
FX-CAB-STRONG-305	305,00m

FIBERX



USB-C ↔ USB-C



USB v3.2 USB-C AOC Glasfaser Kabel

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-C Stecker, Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel – Glasfaser für Daten; Kupfer für Daten und Strom
- Mit EMI Schutz, niedriger Dämpfung, keine externe Stromversorgung notwendig

USB v3.2 USB-C AOC Fiber Optic Cable

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-C male, full-metal housing
- Hybrid cable – Fiber for data; copper for data and power
- With EMI resistance, low attenuation, no external power supply required

Bidirektionaler Datenaustausch
Bidirectional data transfer

USB v2.0
abwärtskompatibel / unidirektional
backwards compatible / unidirectional

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
FX-I500-005	5,00m	FX-I600-003	3,00m
FX-I500-010	10,00m	FX-I600-005	5,00m
FX-I500-015	15,00m	FX-I600-007	7,50m
FX-I500-020	20,00m	FX-I600-010	10,00m
FX-I500-025	25,00m	FX-I600-012	12,00m
FX-I500-030	30,00m	FX-I600-015	15,00m

USB-C → USB-A



USB v3.2 USB-C / USB-A AOC Glasfaser Kabel

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- USB-C Stecker auf USB-A Stecker, Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel – Glasfaser für Daten; Kupfer für Strom
- Mit EMI Schutz, niedriger Dämpfung, keine externe Stromversorgung notwendig

USB v3.2 USB-C / USB-A AOC Fiber Optic Cable

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- USB-C male to USB-A male, full-metal housing
- Hybrid cable – Fiber for data; copper for power
- With EMI resistance, low attenuation, no external power supply required

Unidirektionaler Datenaustausch
Unidirectional data transfer

USB v2.0
abwärtskompatibel / unidirektional
backwards compatible / unidirectional

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
FX-I530-005	5,00m	FX-I630-003	3,00m
FX-I530-010	10,00m	FX-I630-005	5,00m
FX-I530-015	15,00m	FX-I630-007	7,50m
FX-I530-020	20,00m	FX-I630-010	10,00m
FX-I530-030	30,00m	FX-I630-012	12,00m
		FX-I630-015	15,00m

USB-A ↔ USB-A

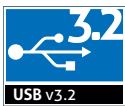


USB v3.2 USB-A AOC Glasfaser Kabel

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-A Stecker, Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel – Glasfaser für Daten; Kupfer für Strom
- Mit EMI Schutz, niedriger Dämpfung, keine externe Stromversorgung notwendig

USB v3.2 USB-A AOC Fiber Optic Cable

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-A male, full-metal housing
- Hybrid cable – Fiber for data; copper for power
- With EMI resistance, low attenuation, no external power supply required



Bidirektionaler Datenaustausch
Bidirectional data transfer

USB v2.0
abwärtskompatibel / unidirektional
backwards compatible / unidirectional

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
FX-I540-010	10,00m
FX-I540-015	15,00m
FX-I540-020	20,00m
FX-I540-025	25,00m
FX-I540-030	30,00m
FX-I540-040	40,00m
FX-I540-050	50,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
FX-I640-003	3,00m
FX-I640-005	5,00m
FX-I640-007	7,50m
FX-I640-010	10,00m
FX-I640-012	12,00m
FX-I640-015	15,00m

USB-A ↔ USB-B



USB v3.2 USB-A / USB-B AOC Glasfaser Kabel

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-B Stecker, Vollmetallgehäuse (USB-A)
- Hybridkabel – Glasfaser für Daten; Kupfer für Strom
- Mit EMI Schutz, niedriger Dämpfung, keine externe Stromversorgung notwendig

USB v3.2 USB-A / USB-B AOC Fiber Optic Cable

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-B male, full-metal housing (USB-A)
- Hybrid cable – Fiber for data; copper for power
- With EMI resistance, low attenuation, no external power supply required



Bidirektionaler Datenaustausch
Bidirectional data transfer

USB v2.0
abwärtskompatibel / unidirektional
backwards compatible / unidirectional

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
FX-I545-005	5,00m
FX-I545-010	10,00m
FX-I545-015	15,00m
FX-I545-020	20,00m
FX-I545-030	30,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
FX-I645-003	3,00m
FX-I645-005	5,00m
FX-I645-007	7,50m
FX-I645-010	10,00m
FX-I645-012	12,00m
FX-I645-015	15,00m

USB-A ↔ USB-A



USB v3.2 USB-A AOC Glasfaser Verlängerungskabel

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-A Buchse, Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel – Glasfaser für Daten; Kupfer für Strom
- Mit EMI Schutz, niedriger Dämpfung, keine externe Stromversorgung notwendig

USB v3.2 USB-A AOC Fiber Optic Extension Cable

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-A female, full-metal housing
- Hybrid cable – Fiber for data; copper for power
- With EMI resistance, low attenuation, no external power supply required

Bidirektionaler Datenaustausch
Bidirectional data transfer

USB v2.0
abwärtskompatibel / unidirektional
backwards compatible / unidirectional

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
FX-I550-010	10,00m
FX-I550-015	15,00m
FX-I550-020	20,00m
FX-I550-025	25,00m
FX-I550-030	30,00m
FX-I550-040	40,00m
FX-I550-050	50,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
FX-I650-003	3,00m
FX-I650-005	5,00m
FX-I650-007	7,50m
FX-I650-010	10,00m
FX-I650-012	12,00m
FX-I650-015	15,00m



Was bedeutet AOC?

AOC steht für Active Optical Cable. Diese Produkte haben einen hybriden Kabelaufbau aus Glasfaser- und Kupferinnenleitern.

Sie übertragen über Glasfaser und Low Speed Daten, wie Steuersignale oder das 5V Stromsignal, über Kupfer. Dies ermöglicht eine bestmögliche Signalintegrität und Kompatibilität.

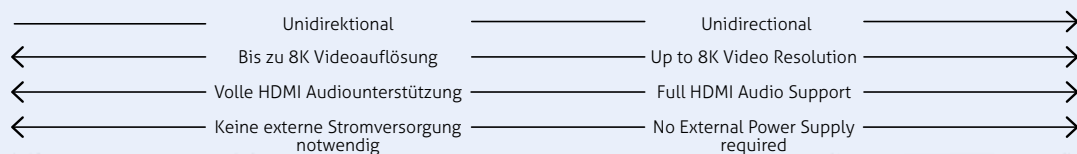
Überprüfen Sie vor der Installation unbedingt die Anschlussrichtung, um sicherzustellen, dass der richtige Stecker mit dem richtigen Gerät verbunden ist. Die meisten AOC Produkte sind unidirektional und funktionieren nicht, wenn sie falsch herum angeschlossen werden.

What is AOC?

AOC stands for Active Optical Cable. These products have a hybrid cable construction of inner glass fiber and copper conductors.

They transmit via fiber optics and low speed data such as control signals or the 5V current signal via copper. This enables the best possible signal integrity and compatibility.

Be sure to check the connector description before installation to ensure the right connector is connected to the right device. The majority of AOC products are unidirectional and wont work if misconnected.





FIBERX



Stahlarmiertes 4K AOC Hybrid Kabel

HDMI Verbindungslösung mit großer Reichweite für den Einsatz unter schwierigsten Bedingungen. Trittfest bis zu 200 kg.

FX-I360 Key Features

- Volle 18 Gbps über bis zu 100m
- Stahl und Kevlar verstärkt, Stahlstecker
- Schlank, leicht, 45mm Biegeradius
- 10m bis 100m Kabellängen

Steel Armored 4K AOC Hybrid Cable

Long range HDMI connection solution for use in the most difficult conditions. Tread-proof up to 200 kg.

FX-I360 Key Features

- Full 18 Gbps over up to 100m
- Steel and Kevlar reinforced, steel plug
- Slim, lightweight, 45mm bending radius
- Cable lengths of 10m to 100m

Auch als 8K Version FX-I370 mit TLS™ verfügbar.
Also available as 8K version FX-I370 with TLS™.

58





iSeries

Für Geräte mit mini DisplayPort oder USB-C Anschluss, wie MacBook, iMac und Mac mini™

Die iSerie von PureLink bietet ein Vollsortiment von Kabeln und Adaptern für alle gängigen AV Signalarten sowie reine USB-C Kabel zum Aufladen von Geräten bzw. zur Daten- und AV-Übertragung.

Diese Premiumprodukte ermöglichen eine direkte Verbindung von einem Apple Gerät mit USB-C, mini DisplayPort- oder Thunderbolt-Ausgang zu einem digitalen oder analogen Display mit USB-C, VGA-, DVI-, HDMI- oder DisplayPort-Eingang. Für mobile Anwendungen wurde besonderer Wert auf ein leichtes und kompaktes Design gelegt.



iSeries

For mini DisplayPort or USB-C Devices such as MacBook, iMac and Mac mini™

The iSeries from PureLink offers a full range of cables and adapters for all common types of AV signals, as well as pure USB-C cables for charging devices and transferring AV and/or data.

Connect the USB-C, mini DisplayPort or Thunderbolt enabled Apple device directly to any standard digital or analog display via USB-C, VGA, DVI, HDMI or DisplayPort. Designed with portability in mind, the iSeries is lightweight, compact and easy to carry.

DP → HDMI



Premium Aktiver 4K DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- DisplayPort 1.2 / HDMI 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 4K DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- DisplayPort 1.2 / HDMI 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- DisplayPort male to HDMI-A female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

● schwarz | black

○ weiß | white



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS101	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS100	0,10m

DP → DVI



Premium Aktiver 2K DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- DisplayPort 1.1 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- DisplayPort Stecker auf DVI-D Single Link (24+5) Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 2K DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- DisplayPort 1.1 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- DisplayPort male to DVI-D Single Link (24+5) female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

● schwarz | black

○ weiß | white



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS111	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS110	0,10m

DP ↔ DP



Premium 4K DisplayPort Portsaver

- DisplayPort 1.2 – 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K DisplayPort Portsaver

- DisplayPort 1.2 – 21,6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- DisplayPort male to DisplayPort female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

● schwarz | black

○ weiß | white



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS121	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS120	0,10m

miniDP → HDMI



Premium Aktiver 4K mini DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- mini DisplayPort 1.2 / HDMI 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 4K mini DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- mini DisplayPort 1.2 / HDMI 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- mini DisplayPort male to HDMI-A female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

● schwarz | black

○ weiß | white



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS141	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS140	0,10m

miniDP → DVI



Premium Aktiver 2K mini DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- mini DisplayPort 1.1 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- mini DisplayPort Stecker auf DVI-D Single Link (24+5) Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 2K mini DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- mini DisplayPort 1.1 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- mini DisplayPort male to DVI-D Single Link (24+5) female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

● schwarz | black

○ weiß | white



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS151	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS150	0,10m

miniDP ↔ DP



Premium 4K mini DisplayPort / DisplayPort Portsaver

- mini DisplayPort 1.2 – 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf DisplayPort Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K mini DisplayPort / DisplayPort Portsaver

- mini DisplayPort 1.2 – 21,6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to DisplayPort female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

● schwarz | black

○ weiß | white



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS161	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS160	0,10m

miniDP → VGA



Premium Aktiver 2K mini DisplayPort / VGA Portsaver Adapter

- mini DisplayPort 1.1 / VGA für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- mini DisplayPort Stecker auf VGA Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 2K mini DisplayPort / VGA Portsaver Adapter

- mini DisplayPort 1.1 / VGA for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- mini DisplayPort male to VGA female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS171	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS170	0,10m

USB-C → HDMI

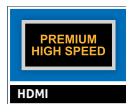


Premium Aktiver 4K USB-C / HDMI Portsaver Adapter

- HDMI 2.0 via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- USB-C Stecker auf HDMI-A Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 4K USB-C / HDMI Portsaver Adapter

- HDMI 2.0 via USB-C Alt-Mode for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- USB-C male to HDMI-A female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS181	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS180	0,10m

USB-C → DVI



Premium Aktiver 2K USB-C / DVI Portsaver Adapter

- DVI via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- USB-C Stecker auf DVI-D Single Link (24+5) Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 2K USB-C / DVI Portsaver Adapter

- DVI via USB-C Alt-Mode for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- USB-C male to DVI-D Single Link (24+5) female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS191	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS190	0,10m

USB-C → DP



Premium Aktiver 4K USB-C / DisplayPort Portsaver Adapter

- DisplayPort 1.2 via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- USB-C Stecker auf DisplayPort Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 4K USB-C / DisplayPort Portsaver Adapter

- DisplayPort 1.2 via USB-C Alt-Mode for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- USB-C male to DisplayPort female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

● schwarz | black

○ weiß | white



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS201	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS200	0,10m

USB-C → miniDP



Premium Aktiver 4K USB-C / mini DisplayPort Portsaver Adapter

- mini DisplayPort 1.2 via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- USB-C Stecker auf mini DisplayPort Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 4K USB-C / mini DisplayPort Portsaver Adapter

- mini DisplayPort 1.2 via USB-C Alt-Mode for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- USB-C male to mini DisplayPort female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

● schwarz | black

○ weiß | white



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS211	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS210	0,10m

USB-C → VGA



Premium Aktiver 2K USB-C / VGA Portsaver Adapter

- VGA via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- USB-C Stecker auf VGA Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 2K USB-C / VGA Portsaver Adapter

- VGA via USB-C Alt-Mode for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- USB-C male to VGA female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

● schwarz | black

○ weiß | white



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS221	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS220	0,10m

USB-C ↔ USB-A



Premium USB v3.2 USB-C / USB-A Portsaver Adapter

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-A Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 3A / 5V / 15W

Premium USB v3.2 USB-C / USB-A Portsaver Adapter

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-A female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Power transmission with max. power output 3A / 5V / 15W



schwarz | black

weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS231	0,10m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS230	0,10m

USB-C → HDMI + DVI + VGA



Premium Aktiver 4K USB-C / Multiformat Display Portsaver Adapter

- HDMI mit 4K 30Hz, DVI mit FullHD und VGA mit WUXGA via USB-C Alt-Mode
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- USB-C Stecker auf HDMI-A, DVI-D Single Link (24+5) und VGA Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 4K USB-C / Multiformat Display Portsaver Adapter

- HDMI with 4K 30Hz, DVI with FullHD and VGA with WUXGA via USB-C Alt-Mode
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- USB-C male to HDMI-A, DVI-D Single Link (24+5) and VGA female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports



weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS240	0,10m

USB-C → HDMI + DVI + DP



Premium Aktiver 4K USB-C / Multiformat Display Portsaver Adapter

- HDMI mit 4K 30Hz, DP mit 4K 60Hz und DVI mit FullHD via USB-C Alt-Mode
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- USB-C Stecker auf HDMI-A, DVI-D Single Link (24+5) und DisplayPort Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 4K USB-C / Multiformat Display Portsaver Adapter

- HDMI with 4K 30Hz, DP with 4K 60Hz and DVI with FullHD via USB-C Alt-Mode
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- USB-C male to HDMI-A, DVI-D Single Link (24+5) and DisplayPort female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports



weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS250	0,10m

USB-C ↔ Ethernet 1G



Premium Aktiver 1G USB-C / Ethernet Portsaver Adapter

- USB 3.2 (Gen 1x1) für Ethernet mit max. 1Gbps
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf RJ45 Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium Active 1G USB-C / Ethernet Portsaver Adapter

- USB 3.2 (Gen 1x1) for Ethernet with max. 1Gbps
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to RJ45 female
- High purity copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS261	0,10m	IS260	0,10m

USB-C → HDMI + USB-C + USB-A



Premium Aktiver 4K USB-C / Multimedia Portsaver Adapter

- USB v3.2 (Gen 1x1) – HDMI mit 4K 30Hz via USB-C Alt-Mode, 5Gbps Daten via USB-A
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf HDMI-A, USB-C und USB-A Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- USB-C Buchse zur Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 3A / 20V / 60W

Premium Active 4K USB-C / Multimedia Portsaver Adapter

- USB v3.2 (Gen 1x1) – HDMI with 4K 30Hz via USB-C Alt-Mode, 5Gbps data via USB-A
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to HDMI-A, USB-C and USB-A female
- High purity copper conductors and triple shielding
- USB-C female for power transmission with max. power output 3A / 20V / 60W



○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS270	0,10m



DP → HDMI



Premium Aktives 4K DisplayPort / HDMI Kabel

- DisplayPort 1.2 / HDMI 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium Active 4K DisplayPort / HDMI Cable

- DisplayPort 1.2 / HDMI 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- DisplayPort male to HDMI-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2001-010	1,00m
IS2001-015	1,50m
IS2001-020	2,00m
IS2001-030	3,00m

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

DP → DVI



Premium Aktives 2K DisplayPort / DVI Kabel

- DisplayPort 1.1 / DVI-D für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- DisplayPort Stecker auf DVI-D Single Link (24+1) Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium Active 2K DisplayPort / DVI Cable

- DisplayPort 1.1 / DVI-D for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- DisplayPort male to DVI-D Single Link (24+1) male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2011-010	1,00m
IS2011-015	1,50m
IS2011-020	2,00m
IS2011-030	3,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2010-010	1,00m
IS2010-015	1,50m
IS2010-020	2,00m
IS2010-030	3,00m

DP ↔ DP



Premium 4K DisplayPort Kabel

- DisplayPort 1.2 – 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 4K DisplayPort Cable

- DisplayPort 1.2 – 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2021-010	1,00m
IS2021-015	1,50m
IS2021-020	2,00m
IS2021-030	3,00m

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

miniDP → HDMI



Premium Aktives 4K mini DisplayPort / HDMI Kabel

- mini DisplayPort 1.2 / HDMI 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium Active 4K mini DisplayPort / HDMI Cable

- mini DisplayPort 1.2 / HDMI 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- mini DisplayPort male to HDMI-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2101-010	1,00m
IS2101-015	1,50m
IS2101-020	2,00m
IS2101-030	3,00m

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

miniDP → DVI



Premium Aktives 2K mini DisplayPort / DVI Kabel

- mini DisplayPort 1.1 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- mini DisplayPort Stecker auf DVI-D Single Link (24+1) Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium Active 2K mini DisplayPort / DVI Cable

- mini DisplayPort 1.1 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- mini DisplayPort male to DVI-D Single Link (24+1) male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2111-010	1,00m
IS2111-015	1,50m
IS2111-020	2,00m
IS2111-030	3,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2110-010	1,00m
IS2110-015	1,50m
IS2110-020	2,00m
IS2110-030	3,00m

miniDP ↔ DP



Premium 4K mini DisplayPort / DisplayPort Kabel

- mini DisplayPort / DisplayPort 1.2 – 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 4K mini DisplayPort / DisplayPort Cable

- mini DisplayPort / DisplayPort 1.2 – 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2121-010	1,00m
IS2121-015	1,50m
IS2121-020	2,00m
IS2121-030	3,00m

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

USB-C → HDMI

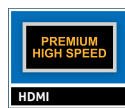


Premium Aktives 4K USB-C / HDMI Kabel

- HDMI 2.0 via USB Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- USB-C Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium Active 4K USB-C / HDMI Cable

- HDMI 2.0 via USB Alt-Mode for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- USB-C male to HDMI-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2201-010	1,00m
IS2201-015	1,50m
IS2201-020	2,00m
IS2201-030	3,00m

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

USB-C → DVI



Premium Aktives 2K USB-C / DVI Kabel

- DVI via USB Alt-Mode für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- USB-C Stecker auf DVI-D Single Link (24+1) Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium Active 2K USB-C / DVI Cable

- DVI via USB Alt-Mode for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- USB-C male to DVI-D Single Link (24+1) male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2211-010	1,00m
IS2211-015	1,50m
IS2211-020	2,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2210-010	1,00m
IS2210-015	1,50m
IS2210-020	2,00m

USB-C → DP



Premium 4K USB-C / DisplayPort Kabel

- DisplayPort 1.2 via USB Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, unidirektional
- USB-C Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 4K USB-C / DisplayPort Cable

- DisplayPort 1.2 via USB Alt-Mode for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, unidirectional
- USB-C male to DisplayPort male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2221-010	1,00m	IS2220-010	1,00m
IS2221-015	1,50m	IS2220-015	1,50m
IS2221-020	2,00m	IS2220-020	2,00m

USB-A ↔ USB-B



Premium USB v3.2 USB-A / USB-B Kabel

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-B Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 3A / 5V / 15W

Premium USB v3.2 USB-A / USB-B Cable

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-B male
- High purity copper conductors and triple shielding
- Power transmission with max. power output 3A / 5V / 15W

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2301-005	0,50m	IS2300-005	0,50m
IS2301-010	1,00m	IS2300-010	1,00m
IS2301-015	1,50m	IS2300-015	1,50m
IS2301-020	2,00m	IS2300-020	2,00m

USB-A ↔ USB-A

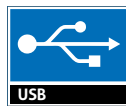


Premium USB v3.2 USB-A Kabel

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-A Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 3A / 5V / 15W

Premium USB v3.2 USB-A Cable

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- Power transmission with max. power output 3A / 5V / 15W



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2401-005	0,50m	IS2400-005	0,50m
IS2401-010	1,00m	IS2400-010	1,00m
IS2401-015	1,50m	IS2400-015	1,50m
IS2401-020	2,00m	IS2400-020	2,00m

USB-A ↔ USB-A

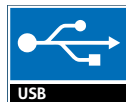


Premium USB v3.2 USB-A Kabel

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-A Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 3A / 5V / 15W

Premium USB v3.2 USB-A Cable

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- Power transmission with max. power output 3A / 5V / 15W



● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2411-005	0,50m	IS2410-005	0,50m
IS2411-010	1,00m	IS2410-010	1,00m

USB-C ↔ USB-C



Premium USB v3.2 USB-C Kabel mit E-Marker

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-C Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- E-Marker, USB Power Delivery 100W, DP Alt-Mode

Premium USB v3.2 USB-C Cable with E-Marker

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-C male
- High purity copper conductors and triple shielding
- E-Marker, USB Power Delivery 100W, DP Alt-Mode

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2511-005	0,50m	IS2510-005	0,50m
IS2511-010	1,00m	IS2510-010	1,00m
IS2511-015	1,50m	IS2510-015	1,50m

USB-C ↔ USB-C



Premium USB v3.2 USB-C Kabel mit E-Marker

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-C Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- E-Marker, USB Power Delivery 60W, DP Alt-Mode

Premium USB v3.2 USB-C Cable with E-Marker

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-C male
- High purity copper conductors and triple shielding
- E-Marker, USB Power Delivery 60W, DP Alt-Mode

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2501-005	0,50m	IS2500-005	0,50m
IS2501-010	1,00m	IS2500-010	1,00m
IS2501-015	1,50m	IS2500-015	1,50m
IS2501-020	2,00m	IS2500-020	2,00m

USB-C ↔ USB-A



Premium USB v3.2 USB-C / USB-A Kabel

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-A Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 3A / 5V / 15W

Premium USB v3.2 USB-C / USB-A Cable

- USB 3.2 (Gen 2x1) – 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- Power transmission with max. power output 3A / 5V / 15W

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2611-005	0,50m
IS2611-010	1,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2610-005	0,50m
IS2610-010	1,00m

USB-C ↔ USB-A



Premium USB v3.2 USB-C / USB-A Kabel

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-A Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 3A / 5V / 15W

Premium USB v3.2 USB-C / USB-A Cable

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- Power transmission with max. power output 3A / 5V / 15W

● schwarz | black

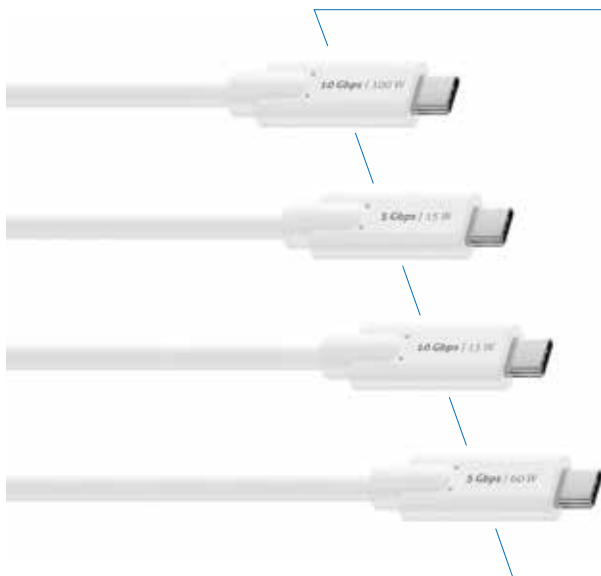
○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2601-005	0,50m
IS2601-010	1,00m
IS2601-015	1,50m
IS2601-020	2,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IS2600-005	0,50m
IS2600-010	1,00m
IS2600-015	1,50m
IS2600-020	2,00m

USB ÜBERSICHT | USB OVERVIEW

	Version	Marketing Name	Connectors
	USB 1.0 / USB 1.1	Low Speed	Type-A Type-B
		Full Speed	
	USB 2.0	Hi-Speed	Type-A Type-B Mini-A Mini-B Micro-A Micro-B
	USB 3.0	SuperSpeed USB 5Gbps (SuperSpeed USB)	Type-A Type-B Micro-B Type-C
	USB 3.1 Gen. 1		
	USB 3.2 Gen. 1		
	USB 3.2 Gen. 1x2		
	USB 3.1	SuperSpeed USB 10Gbps (SuperSpeed+ USB)	Type-A Type-B Micro-B Type-C
	USB 3.1 Gen. 2		
	USB 3.2 Gen. 2		
	USB 3.2 Gen. 2x1		
	USB 3.2 Gen 2x2	SuperSpeed USB 20Gbps	Type-C
	USB4 Gen 2x1		
	USB4 Gen 2x2	USB4 20Gbps	
	USB4 Gen 3x1		
	USB4 Gen 3x2	USB4 40Gbps	



Funktionskennzeichnung

Damit Sie die maximalen Spezifikationen des Kabels sofort erkennen können, haben wir sie deutlich auf die Stecker aufgedruckt.

Function Coded Cables

To help you immediately recognize the max. specifications of the cable, we have them written clearly on their connectors.



Lanes	Transfer Rate	Max. Power	DisplayPort Alt-Mode
1	1.5 Mbps	5V / 0.5A / 2.5W	N/A
1	12 Mbps	5V / 0.5A / 2.5W	N/A
1	480 Mbps	5V / 0.9A / 4.5W	N/A
1	5 Gbps	USB-A: 5V / 3A / 15W USB-C (PD): 5V-20V / 5A / 100W	Alt-Mode 1.0 (HBR3)
2	10 Gbps		
1	10 Gbps		
2	20 Gbps*	5V-20V / 5A / 100W	
1	10 Gbps		
2	20 Gbps*	SPR**: 5V-20V / 5A / 100W EPR**: 5V-48V / 5A / 240W	Alt-Mode 2.0 (UHBR 20)
1	20 Gbps		
2	40 Gbps		

* USB 3.2 Gen.2 uses 128b/132b encoding, USB4 uses 64b/66b encoding ** SPR = Standard Power Range, EPR = Extended Power Range

USB Stromversorgung erklärt | USB Power Transmission Explained

USB Standard	Voltage	Current Range	USB Power Transmission	Example Devices
USB 2.0	5V (Default)	0.5A	2.5W	Legacy Peripherals, Keyboards etc.
USB 3.x (Type A or B)	5V (Default)	0.9A	4.5W	Low Power Hubs and Accessories
USB BC 1.2 (Battery Charging Standard)	5V (Default)	1.5A	15W	Legacy Phones and Portable Devices
USB 3.x (Type C)	5V Configurable	0.1 - 3.0A	0.5 - 15W	Small USB Products such as Headphones
	9V Configurable	1.67 - 3.0A	15 - 27W	Smartphones, Drones, Cameras
	15V Configurable	1.8 - 3.0A	27 - 45W	Tablets, Laptops
	20V Configurable	2.25 - 3.0A	45 - 60W	
		3.0 - 5.0A Only with E-Marker Cable	60 - 100W	Large Laptops, Displays and Other Larger Devices



DATA

Aktive USB Kabel für mehr Leistung

Große Datenspeicher und komplexe Peripherien brauchen Kabelverbindungen mit großer Bandbreite um ihre beeindruckenden Kapazitäten entfalten zu können. Die DATA Serie bietet Höchstgeschwindigkeit für Datenübertragungen nach neuester USB Spezifikation über große Distanzen.

Die aktiven Verbindungskabel und kaskadierbaren Verlängerungen sind vollständig abwärtskompatibel zu USB 1.1 bzw. 2.0. Dank der hohen Kabelqualität und den vergoldeten Kontakten lassen sich extrem lange Distanzen problem- und verlustfrei überbrücken.



DATA

Active USB Cables for Superior Performance

Large data storages and complex peripherals require high bandwidth cable connections to fully unfold their impressive capabilities. The DATA Series offers maximum speed for data transfer up to the latest USB specification over large distances.

The active connection cables and cascable extensions are backwards compatible with USB 1.1 or 2.0. Thanks to the superior cable quality and gold plated contacts, extremely long distances can be reached without any problem or data loss.

USB-A ↔ USB-B



Premium Aktives USB v2.0 USB-A / USB-B Kabel

- USB 2.0 – 480Mbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-B Stecker mit PureLink APO™
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG26
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 0,5A / 5V / 2,5W

Premium Active USB v2.0 USB-A / USB-B Cable

- USB 2.0 – 480Mbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-B male with PureLink APO™
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG26
- Power transmission with max. power output 0.5A / 5V / 2.5W

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

DS2000-050	5,00m
DS2000-100	10,00m
DS2000-150	15,00m
DS2000-200	20,00m



Premium Aktives USB v2.0 USB-A Verlängerungskabel

- USB 2.0 – 480Mbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-A Buchse mit PureLink APO™, verriegelbar
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG24
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 0,5A / 5V / 2,5W

Premium Active USB v2.0 USB-A Extension Cable

- USB 2.0 – 480Mbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-A female with PureLink APO™, lockable
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG24
- Power transmission with max. power output 0.5A / 5V / 2.5W

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

DS2100-060	6,00m
DS2100-120	12,00m
DS2100-240	24,00m
DS2100-300	30,00m



Premium Aktiver USB v2.0 4-Port Extension Hub

- USB 2.0 – 480Mbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf 4x USB-A Buchse mit PureLink APO™, Hub-Funktion
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG26
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 0,5A / 5V / 2,5W, Netzteil optional

Premium Active USB v2.0 4-Port Extension Hub

- USB 2.0 – 480Mbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to 4x USB-A female with PureLink APO™, hub function
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG26
- Power transmission with max. power output 0.5A / 5V / 2.5W, optional PSU

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

DS2200-060	6,00m
DS2200-120	12,00m
DS2200-PSU	optional Power Supply Unit



USB-A ↔ USB-B



Premium Aktives USB v3.2 USB-A / USB-B Kabel

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-B Stecker mit PureLink APO™
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG28
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 3A / 5V / 15W

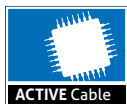
Premium Active USB v3.2 USB-A / USB-B Cable

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-B male with PureLink APO™
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG28
- Power transmission with max. power output 3A / 5V / 15W

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

DS3000-100	10,00m
DS3000-150	15,00m
DS3000-200	20,00m
DS3000-250	25,00m



Premium Aktives USB v3.2 USB-A Verlängerungskabel

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-A Buchse mit PureLink APO™, verriegelbar
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG24
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 3A / 5V / 15W, Netzteil optional

Active Premium USB v3.2 USB-A Extension Cable

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-A female with PureLink APO™, lockable
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG24
- Power transmission with max. power output 3A / 5V / 15W, optional PSU

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

DS3100-050	5,00m
DS3100-100	10,00m
DS3100-150	15,00m
DS3100-PSU	optional Power Supply Unit



Premium Aktiver USB v3.2 4-Port Extension Hub

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf 4x USB-A Buchse mit PureLink APO™, Hub-Funktion
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG24
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 3A / 5V / 15W, Netzteil inklusive

Premium Active USB v3.2 4-Port Extension Hub

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to 4x USB-A female with PureLink APO™, hub function
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG24
- Power transmission with max. power output 3A / 5V / 15W, PSU included

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

DS3200-050	5,00m
DS3200-100	10,00m

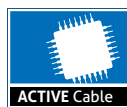


Premium Aktiver USB v3.2 USB-A Portsaver Power Injector

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps Datenübertragung mit Retimer
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-A Buchse mit PureLink APO™, verriegelbar
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG24
- Stromübertragung und Power injector mit max. 3A / 5V / 15W, Netzteil optional

Premium Active USB v3.2 USB-A Portsaver Power Injector

- USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps data transmission with Retimer
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-A female with PureLink APO™, lockable
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG24
- Power transmission and power injection with max. 3A / 5V / 15W, optional PSU

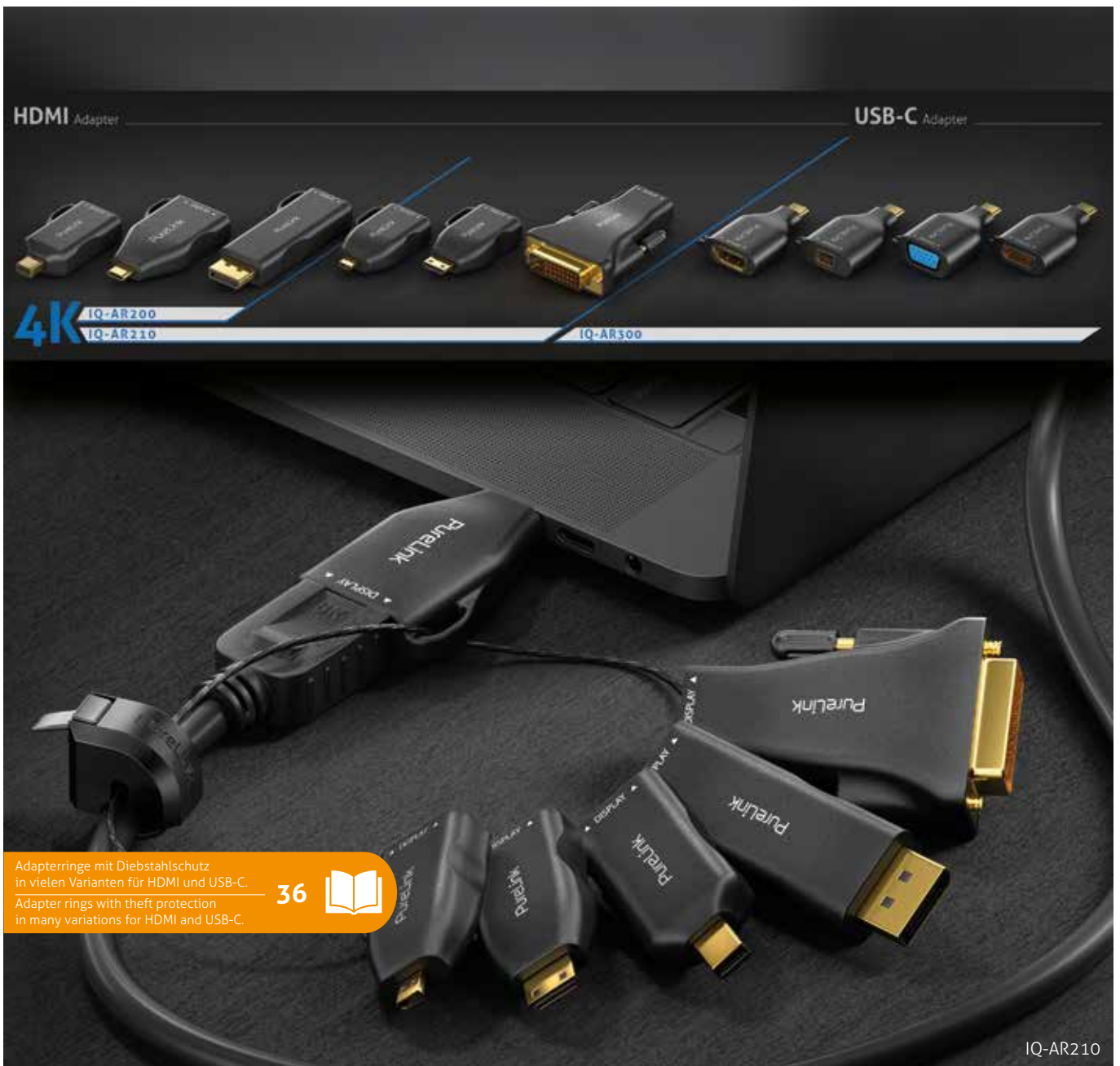


Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

DS3100-0015

0,15m



Adapterringe mit Diebstahlschutz in vielen Varianten für HDMI und USB-C.
Adapter rings with theft protection in many variations for HDMI and USB-C.

36

IQ-AR210

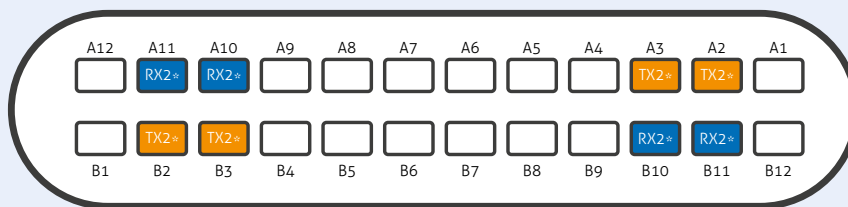


USB-C Geschwindigkeiten erklärt

Wie auf der Straße gilt: Je mehr Spuren („Lanes“), desto weniger Verkehr und desto schneller geht es für alle voran. Bei USB-C ist das nicht anders. Jeder USB-C Anschluss hat zwei bidirektionale Verbindungen mit hoher Bandbreite, die als Lanes bezeichnet werden und Daten senden (TX) bzw. empfangen (RX).

Die meisten frühen USB-C Produkte haben nur eine „Spur“ im 5Gbps bzw. 10Gbps Modus verwendet. Die andere Lane wurde immer nur dann genutzt, wenn der Stecker andersherum eingesteckt wurde und stattdessen diese andere „Spur“ aktiv war. Dies bedeutete, dass ein voll ausgestattetes Kabel immer nur die Hälfte seiner Bandbreite nutzen konnte.

Spätere Produkte können die andere Lane in vollem Umfang nutzen und so das volle Potenzial des Kabels ausschöpfen, wodurch sich die Bandbreite verdoppelt.



Das kürzlich verabschiedete Benennungskonzept für USB lautet **Geschwindigkeit x Lanes**, zum Beispiel: USB 3.2 Gen **1x1** oder USB4 Gen **3x2**. Das bedeutet, dass man alleine mittels der Generationsnummer sofort auf die maximale Bandbreite einer einzelnen Lane schließen kann, unabhängig von der USB Version.

USB ist ein komplexes Thema, fragen Sie also einfach Ihren PureLink Ansprechpartner, wenn Sie mehr erfahren möchten.

USB-C Speeds Explained

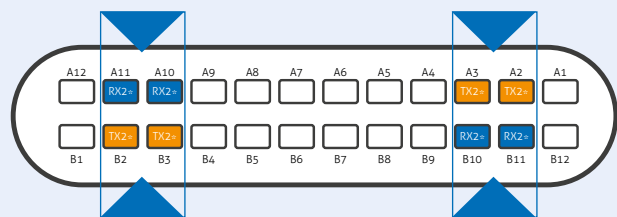
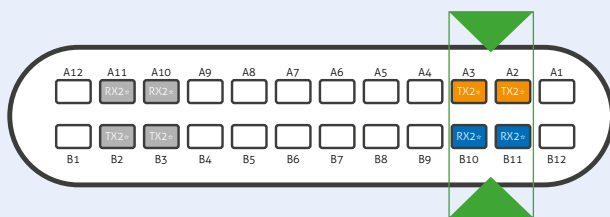
Just like on a road, the more lanes, the less traffic, the faster everyone goes. With USB-C it is no different. Every USB-C connector has two high bandwidth, bidirectional connections called "lanes", transmitting (TX) and receiving (RX) data.

Most early USB-C products simply used one lane in either 5Gbps or 10Gbps mode. The other lane was only ever used when the connector was inserted the other way up and that alternate lane then became active. This meant that a fully equipped cable was only ever capable of using half of its bandwidth.

Later products can take full advantage of the other lane and use the cable's full potential, thus doubling the bandwidth.

The naming convention recently adopted for USB incorporates **speed x lanes** for example: USB 3.2 Gen **1x1** or USB4 Gen **3x2**. This means that just by knowing the generation number, the maximum bandwidth of a single lane becomes apparent immediately, regardless of the USB version.

USB is a complex topic, so feel free to ask your PureLink representative if you'd like to learn more.



SINGLE LANE

DUAL LANE

USB 3.2 1x1	▶	5 Gbps	–
USB 3.2 2x1	▶	10 Gbps	◀ USB 3.2 1x2
USB 4 2x1	▶	20 Gbps	◀ USB 3.2 2x2
USB 4 3x1	▶	40 Gbps	◀ USB 4 2x2
–	–	40 Gbps	◀ USB 4 3x2



AVIT Media

Zuverlässige Kabel für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT 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

Reliable Cables for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT Signal Transmission

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 fulfilling the requirements of structured cabling.

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



Premium Cat.6a Patchkabel, RJ45, S/FTP, LSZH

- Cat.6a mit bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- RJ45 Stecker auf RJ45 Stecker
- Hochreine Kupferlitzen, S/FTP Schirmung, AWG26
- Halogenfreier (LSZH) Mantel aus PE, geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Premium Cat.6a Patch Cable, RJ45, S/FTP, LSZH

- Cat.6a with up to 500MHz for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT
- Gold plated precision contacts
- RJ45 male to RJ45 male
- High purity copper strands, S/FTP shielding, AWG26
- Halogen-free (LSZH) PE jacket, low smoke emissions in case of fire



● 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
MC1000-600	60,00m	MC1001-600	60,00m
MC1000-700	70,00m	MC1001-700	70,00m



Cat Kabel ideal zur Verwendung mit PT-PSW-21KVM für HDBase™, Ethernet und TCP/IP Signale.

Cat cables ideal for use with PT-PSW-21KVM for HDBase™, Ethernet and TCP/IP signals.

154





Premium Slim Cat.6 Patchkabel, RJ45, UTP, LSZH

- Cat.6 mit bis zu 250MHz für 10GBase-T Ethernet
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- RJ45 Stecker auf RJ45 Stecker, schlankes Kabeldesign
- Hochreine Kupferlitzen, ungeschirmt UTP, AWG28
- Halogenfreier (LSZH) Mantel aus PE, geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Premium Slim Cat.6 Patch Cable, RJ45, UTP, LSZH

- Cat.6 with up to 250MHz for 10GBase-T Ethernet
- Gold plated precision contacts
- RJ45 male to RJ45 male, slim cable design
- High purity copper strands, unshielded UTP, AWG28
- Halogen-free (LSZH) PE jacket, low smoke emissions in case of fire



● 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

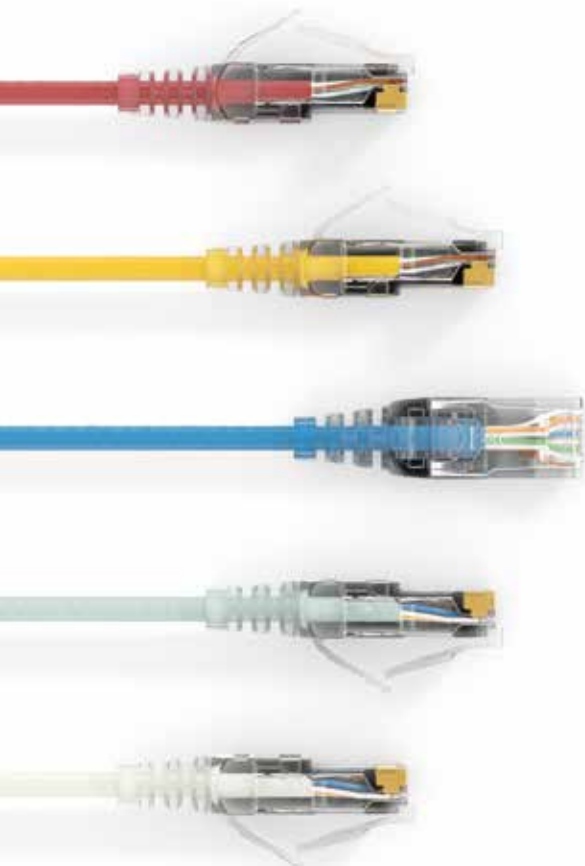
Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
MC1503-0025	0,25m
MC1503-005	0,50m
MC1503-010	1,00m
MC1503-015	1,50m
MC1503-020	2,00m
MC1503-030	3,00m
MC1503-050	5,00m

● 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
MC1505-0025	0,25m
MC1505-005	0,50m
MC1505-010	1,00m
MC1505-015	1,50m
MC1505-020	2,00m
MC1505-030	3,00m
MC1505-050	5,00m





Cat.6a Patchkabel, RJ45, S/FTP, LSZH

- Cat.6a mit bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- RJ45 Stecker auf RJ45 Stecker
- Hochreine Kupferlitzen, S/FTP Schirmung, AWG27
- Halogenfreier (LSZH) Mantel, geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Cat.6a Patch Cable, RJ45, S/FTP, LSZH

- Cat.6a with up to 500MHz for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT
- Gold plated precision contacts
- RJ45 male to RJ45 male
- High purity copper strands, S/FTP shielding, AWG27
- Halogen-free (LSZH) jacket, low smoke emissions in case of fire

● schwarz | black

● grau | grey

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-PC1000-0025	0,25m
IQ-PC1000-005	0,50m
IQ-PC1000-010	1,00m
IQ-PC1000-015	1,50m
IQ-PC1000-020	2,00m
IQ-PC1000-030	3,00m
IQ-PC1000-050	5,00m
IQ-PC1000-075	7,50m
IQ-PC1000-100	10,00m
IQ-PC1000-150	15,00m
IQ-PC1000-200	20,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-PC1001-0025	0,25m
IQ-PC1001-005	0,50m
IQ-PC1001-010	1,00m
IQ-PC1001-015	1,50m
IQ-PC1001-020	2,00m
IQ-PC1001-030	3,00m
IQ-PC1001-050	5,00m
IQ-PC1001-075	7,50m
IQ-PC1001-100	10,00m
IQ-PC1001-150	15,00m
IQ-PC1001-200	20,00m

○ weiß | white

● blau | blue

● rot | red

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-PC1002-0025	0,25m
IQ-PC1002-005	0,50m
IQ-PC1002-010	1,00m
IQ-PC1002-015	1,50m
IQ-PC1002-020	2,00m
IQ-PC1002-030	3,00m
IQ-PC1002-050	5,00m
IQ-PC1002-075	7,50m
IQ-PC1002-100	10,00m
IQ-PC1002-150	15,00m
IQ-PC1002-200	20,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-PC1004-0025	0,25m
IQ-PC1004-005	0,50m
IQ-PC1004-010	1,00m
IQ-PC1004-015	1,50m
IQ-PC1004-020	2,00m
IQ-PC1004-030	3,00m
IQ-PC1004-050	5,00m
IQ-PC1004-075	7,50m
IQ-PC1004-100	10,00m
IQ-PC1004-150	15,00m
IQ-PC1004-200	20,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-PC1005-0025	0,25m
IQ-PC1005-005	0,50m
IQ-PC1005-010	1,00m
IQ-PC1005-015	1,50m
IQ-PC1005-020	2,00m
IQ-PC1005-030	3,00m
IQ-PC1005-050	5,00m
IQ-PC1005-075	7,50m
IQ-PC1005-100	10,00m
IQ-PC1005-150	15,00m
IQ-PC1005-200	20,00m

Cat.6a Patchkabel, Neutrik NE8MX-B-1 RJ45, S/FTP, LSZH



- Cat.6a mit bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- Neutrik NE8MX-B-1 RJ45 Stecker auf Neutrik NE8MX-B-1 RJ45 Stecker
- Hochreine Kupferleiter, S/FTP Schirmung, AWG26/24
- Halogenfreier (LSZH) Mantel, geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Cat.6a Patch Cable, Neutrik NE8MX-B-1 RJ45, S/FTP, LSZH

- Cat.6a with up to 500MHz for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT
- Gold plated precision contacts
- Neutrik NE8MX-B-1 RJ45 male to Neutrik NE8MX-B-1 RJ45 male
- High purity copper conductors, S/FTP shielding, AWG26/24
- Halogen-free (LSZH) jacket, low smoke emissions in case of fire



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-CAT6A-N010	1,00m
IQ-CAT6A-N015	1,50m
IQ-CAT6A-N020	2,00m
IQ-CAT6A-N030	3,00m
IQ-CAT6A-N050	5,00m
IQ-CAT6A-N075	7,50m
IQ-CAT6A-N100	10,00m
IQ-CAT6A-N150	15,00m
IQ-CAT6A-N200	20,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-CAT6A-NR300	Cable Reel 30,00m
IQ-CAT6A-NR500	Cable Reel 50,00m
IQ-CAT6A-NR700	Cable Reel 70,00m
IQ-CAT6A-NR1000	Cable Reel 100,00m



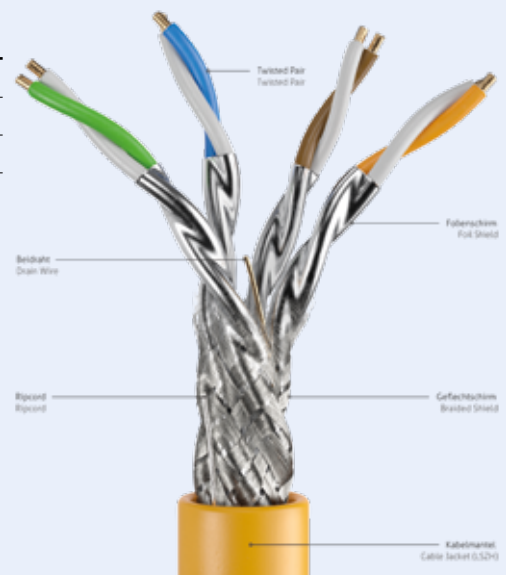
Alles über Cat Kabel | Everything about Cat Cables

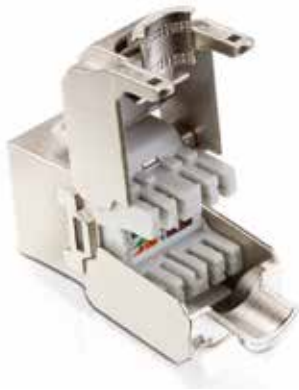
Uses*	Cat 5e	Cat 6	Cat 6a	Cat 7
Phone Line	• • • •	• • • •	Over Spec	Over Spec
LAN	• •	• • • •	• • • •	• • • •
HDBaseT	•	• •	• • •	• • • •
Data Center	Below Spec	•	• •	• • •

* Stranded Cables will Reduce Performance by 30 - 40%

Specification	Cat 5e	Cat 6	Cat 6a	Cat 7
Max. Frequency	350MHz	550MHz	600MHz	1000MHz
Max. Data Rate	1 Gbps	10Gbps < 37m	10 Gbps	40 Gbps
Min. Construction	UTP	UTP	S/FTP	S/FTP

Name	Cable Shield	Pair Shield
U/UTP (UTP)	-	-
U/FTP	-	Foil
F/UTP	Foil	-
S/FTP	Braid	Foil
SF/UTP	Braid + Foil	-
SF/FTP	Braid + Foil	Foil





Premium Cat.6a Keystone Buchse, RJ45

- Cat.6a mit bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- 360° Schirmanschluss, werkzeugfreie oder Punch-Down Montage
- RJ45 Buchse auf Kabelverbinder
- Kompatibel mit MCA050 / MCA051 Patchpanel und MCA210 Unterputzdose
- Zink-Druckgussgehäuse, vergoldete Kontakte, für MCA100 Krimpzange

Premium Cat.6a Keystone Jack, RJ45

- Cat.6a with up to 500MHz for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT
- 360° shielded connection, tool-free or punchdown assembly
- RJ45 female to cable connector
- Compatible with MCA050 / MCA051 patch panels and MCA210 wallplates
- Zinc alloy die-cast housing, gold-plated contacts, for MCA100 Crimp Tool



Artikel-Nr. | Item No.

Kompatibilität | Compatibility

MCA010

AWG23 - AWG26



Premium Cat.6a Keystone Verbinder, RJ45

- Cat.6a mit bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, 360° Schirmanschluss
- RJ45 Buchse auf RJ45 Buchse
- Zur Verbindung mehrerer RJ45 Ethernet Patchkabel
- Vollgeschirmtes Metallgehäuse, für MCA050 / MCA051 Patchpanel

Premium Cat.6a Keystone Coupler, RJ45

- Cat.6a with up to 500MHz for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT
- Gold-plated precision contacts, 360° shielded connection
- RJ45 female to RJ45 female
- For connection of RJ45 Ethernet patch cables
- Fully shielded metal housing, for MCA050 / MCA051 patch panels



Artikel-Nr. | Item No.

MCA020

Premium Cat.6a Stecker, RJ45

- Cat.6a mit bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- 360° Schirmanschluss, werkzeugfreie Montage
- RJ45 Stecker auf Kabelverbinder, "Click & Fit" Mechanismus
- Für AWG23 bis AWG26 Twisted-Pair Patchkabel
- Zink-Druckgussgehäuse, vergoldete Kontakte, Feldkonfektionierung ohne Spezialwerkzeug

Premium Cat.6a Plug, RJ45

- Cat.6a with up to 500MHz for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT
- 360° shielded connection, tool-free assembly
- RJ45 male to cable connector, "Click & Fit" mechanism
- For AWG23 to AWG26 twisted pair patch cables
- Zinc alloy die-cast housing, gold-plated contacts, field termination without special tool



Artikel-Nr. | Item No.

Kompatibilität | Compatibility

MCA030

AWG23 - AWG26

Premium 24 Port Keystone Patchpanel, 19"



- Für MCA010 RJ45 Keystone-Buchsen und MCA020 -Verbinder
- Halteschiene für Kabelmanagement sowie vielseitige Erdungsmöglichkeiten
- Belegt nur einen Platz (1HE) im 19" Rack
- Erhältlich in zwei Farbvarianten (grau, RAL7035/ schwarz, RAL9005)
- Individuelle Frontplattenbeschriftung optional möglich

Premium 24 Port Keystone Patch Panel, 19"

- For MCA010 RJ45 keystone jacks and MCA020 keystone couplers
- Support bar for cable management and versatile grounding options
- Single-space (1RU) 19" rack-mountable
- Available in two colour options (grey, RAL7035 / black, RAL9005)
- Customizable front panel labeling optionally



Artikel-Nr. | Item No.

Farbe | Colour

MCA051	schwarz black
MCA050	grau grey

Premium Krimpwerkzeug



- Krimpwerkzeug für MCA010 Keystone Buchse
- Ideal zur Feldkonfektionierung vor Ort

Premium Crimp Tool

- Crimp tool for MCA010 keystone coupler
- Perfect for on-site termination



Artikel-Nr. | Item No.

MCA100

Premium Unterputzdose, RJ45



- MCA210: Zwei Slots für RJ45 Keystone Buchsen MCA010
- MCA200: Ausgestattet mit zwei RJ45 Buchsen
- Vorderseitige RJ45 Buchse, rückseitiger Kabelverbinder
- Für AWG22 bis AWG24 Kabel, nach EIA/TIA für 10GBase-T Ethernet / HDBaseT
- Professionelle Netzwerkinstallationslösung für kommerzielle Umgebungen

Premium Wallplate, RJ45

- MCA210: Two slots for RJ45 keystone jacks MCA010
- MCA200: Equipped with dual RJ45 jacks
- Front facing RJ45 jack, rear facing cable connector
- For AWG22 to AWG24 cables, according to EIA/TIA for 10GBase-T Ethernet / HDBaseT
- Professional network installation solution for commercial environments



Artikel-Nr. | Item No.

Kompatibilität | Compatibility

MCA210	for 2x MCA010
MCA200	2x RJ45



PureID

Vor Ort konfektionierbare Kabel

In der PureID Serie finden sich Komplettlösungen für die individuelle Konfektionierung von Kabeln vor Ort. Die Serie ermöglicht es, beim Verlegen der Kabel schnell und einfach maßgefertigte Kabellängen herzustellen, ohne an Performance zu verlieren. Es stehen Installationskabel für HDMI, Cat.X, Lautsprecher und Steuerungsanwendungen zur Verfügung.

Ideal für professionelle AV und IT Installationen im Bereich professioneller Medientechnik, Datencenter, Digital Signage oder Heimkinos und alle anderen Anwendungen, die spezifische Kabellängen erfordern.



PureID

Field Terminatable Cables

In the PureID series, complete solutions to field-terminate customised cables are available. The series makes it possible to manufacture customised cable lengths quickly and easily while installing them, without losing any performance. Installation cables for HDMI, Cat.X, speaker and control applications are included.

Ideal for professional AV and IT installations, such as home cinema, data centers, digital signage, or any other applications that require specific cable lengths.

HDMI

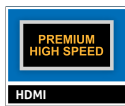


Halogenfreies 4K Premium High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- HDMI-A Stecker (ID-CON-PRO) auf unkonfektioniertes Kabelende
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- Halogenfrei (TPE/LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Halogen-free 4K Premium High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- HDMI-A male (ID-CON-PRO) to unassembled cable end
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- Halogen-free (TPE/LSZH) for low smoke emissions in case of fire



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

HDMI ↔ HDMI



Halogenfreies 4K Premium High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- HDMI-A Stecker (ID-CON-PRO) auf HDMI-A Stecker (ID-CON-PRO)
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- Halogenfrei (TPE/LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Halogen-free 4K Premium High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- HDMI-A male (ID-CON-PRO) to HDMI-A male (ID-CON-PRO)
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- Halogen-free (TPE/LSZH) for low smoke emissions in case of fire



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

Halogenfreies 4K Premium High Speed HDMI Installationskabel

- HDMI Version 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Verzinnete Innenleiter und Schirmung aus Alu-Geflecht
- Beidseitig unkonfektioniertes Kabelende
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- Halogenfrei (TPE/LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Halogen-free 4K Premium High Speed HDMI Installation Cable

- HDMI version 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Tinned conductors and shielding with aluminium braid
- Unassembled cable end on both sides
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- Halogen-free (TPE/LSZH) for low smoke emissions in case of fire

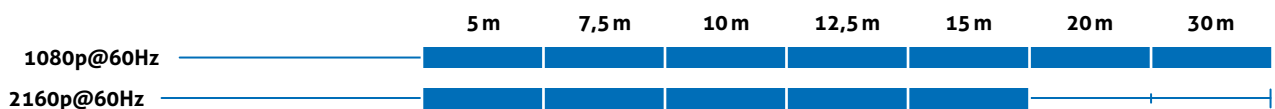


Ultradichte 3-fache Schirmung **A**

Hochreine verzinnete Kupferleiter **B**

Ultra tight triple layer shielding **A**

Tin plated pure copper conductors **B**



Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
ID-CAB-CPR-200	200,00m (Spool)

Starter Set zur DIY-Herstellung von HDMI Kabeln

- Dieses Starter Set enthält alles zur Herstellung von bis zu 5 Stück HDMI Kabeln

Starter Set for DIY-Production of HDMI Cables

- This starter set contains everything for the DIY assembly of up to 5pcs HDMI cables



i Alle Komponenten sind auch einzeln erhältlich!
All components also available as a single SKU!



Artikel-Nr. | Item No.

ID-STARTER	ID-HT-1	1x Kombiwerkzeug Combi-Tool
	ID-CG-PRO-1	1x Kompressionsführung Compression Guiding
	ID-CON-PRO-10	10x Premium HDMI DIY Metallstecker Metal Connector
	ID-PT-1	1x Kabeltester Cable Tester
	ID-TB	1x Transportkoffer Case



Halogenfreies Cat.7 S/FTP Installationskabel

- Cat.7 Installationskabel bis zu 1000MHz (ISO/IEC 61156-5)
- S/FTP Aufbau mit Geflechschirm und foliengeschirmten Twisted Pairs
- Vier solid-core Kupferleiterpaare mit $\varnothing 0,56\text{mm}$ / $0,26\text{mm}^2$ je Innenleiter, AWG23
- LSZH Mantel mit $\varnothing 7,6\text{mm}$, konform mit CPR Klassen Cca-s1a, d1, a1 (EN50575)
- Stabile Box mit einfachem Kabelwickelmuster, vermeidet Knicke und Knoten

Halogen-free Cat.7 S/FTP Installation Cable

- Cat.7 installation cable up to 1000MHz (ISO/IEC 61156-5)
- S/FTP construction with braided shielding and foil shielded twisted pairs
- Four solid copper conductor pairs with $\varnothing 0.56\text{mm}$ / 0.26mm^2 per conductor, AWG23
- LSZH jacket with $\varnothing 7.6\text{mm}$, compliant with CPR classes Cca-s1a, d1, a1 (EN50575)
- Sturdy box with simple cable winding pattern, eliminates kinks and knots



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-IC1000

305,00m



Halogenfreies Cat.7 S/FTP Simplex Installationskabel

- Cat.7 Installationskabel bis zu 600MHz (ISO/IEC 61156-5)
- S/FTP Aufbau mit Geflechschirm und foliengeschirmten Twisted Pairs
- Vier solid-core Kupferleiterpaare mit $\varnothing 0,56\text{mm}$ / $0,26\text{mm}^2$ je Innenleiter, AWG23
- LSZH Mantel mit $\varnothing 7,6\text{mm}$, konform mit CPR Klasse Eca
- Einzelnes, gewickeltes Simplex Kabel in einer leicht zugänglichen Verpackung

Halogen-free Cat.7 S/FTP Simplex Installation Cable

- Cat.7 installation cable up to 600MHz (ISO/IEC 61156-5)
- S/FTP construction with braided shielding and foil shielded twisted pairs
- Four solid copper conductor pairs with $\varnothing 0.56\text{mm}$ / 0.26mm^2 per conductor, AWG23
- LSZH jacket with $\varnothing 7.6\text{mm}$, compliant with CPR class Eca
- Simplex, single coiled cable in an easy-access wrapping



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-CAT7

20,00m, 30,00m, 50,00m, 100,00m



Halogenfreies Cat.7 S/FTP Duplex Installationskabel

- Cat.7 Installationskabel bis zu 600MHz (ISO/IEC 61156-5)
- S/FTP Aufbau mit Geflechschirm und foliengeschirmten Twisted Pairs
- 2x vier solid-core Kupferleiterpaare mit $\varnothing 0,56\text{mm}$ / $0,26\text{mm}^2$ je Innenleiter, AWG23
- LSZH Mantel mit 2x $\varnothing 7,6\text{mm}$, konform mit CPR Klasse Eca
- Doppeltes, gewickeltes Duplex Kabel in einer leicht zugänglichen Verpackung

Halogen-free Cat.7 S/FTP Duplex Installation Cable

- Cat.7 installation cable up to 600MHz (ISO/IEC 61156-5)
- S/FTP construction with braided shielding and foil shielded twisted pairs
- 2x four solid copper conductor pairs with $\varnothing 0.56\text{mm}$ / 0.26mm^2 per conductor, AWG23
- LSZH jacket with 2x $\varnothing 7.6\text{mm}$, compliant with CPR class Eca
- Duplex, dual coiled cables in an easy-access wrapping



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-CAT7DX

50,00m, 100,00m



Halogenfreies Cat.6a S/FTP Installationskabel

- Cat.6a Installationskabel bis zu 600MHz (ISO/IEC 61156-5, TIA-568-C.2)
- S/FTP Aufbau mit Geflechschirm und foliengeschirmten Twisted Pairs
- Vier solid-core Kupferleiterpaare mit $\varnothing 0,56\text{mm}$ / $0,26\text{mm}^2$ je Innenleiter, AWG23
- LSZH Mantel mit $\varnothing 7,6\text{mm}$, konform mit CPR Klassen Cca-s1a, d1, a1 (EN50575)
- Stabile Box mit einfachem Kabelwickelmuster, vermeidet Knicke und Knoten

Halogen-free Cat.6a S/FTP Installation Cable

- Cat.6a installation cable up to 600MHz (ISO/IEC 61156-5, TIA-568-C.2)
- S/FTP construction with braided shielding and foil shielded twisted pairs
- Four solid copper conductor pairs with $\varnothing 0.56\text{mm}$ / 0.26mm^2 per conductor, AWG23
- LSZH jacket with $\varnothing 7.6\text{mm}$, compliant with CPR classes Cca-s1a, d1, a1 (EN50575)
- Sturdy box with simple cable winding pattern, eliminates kinks and knots



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-IC1001 (black)	305,00m
IQ-IC1002 (white)	305,00m
IQ-IC1003 (grey)	305,00m



Halogenfreies Cat.6a U/FTP Installationskabel

- Cat.6a Installationskabel bis zu 550MHz (ISO/IEC 61156-5, TIA-568-C.2)
- U/FTP Aufbau mit foliengeschirmten Twisted Pairs
- Vier solid-core Kupferleiterpaare mit $\varnothing 0,56\text{mm}$ / $0,26\text{mm}^2$ je Innenleiter, AWG23
- LSZH Mantel mit $\varnothing 7,5\text{mm}$, konform mit CPR Klassen Cca-s1a, d1, a1 (EN50575)
- Stabile Box mit einfachem Kabelwickelmuster, vermeidet Knicke und Knoten

Halogen-free Cat.6a U/FTP Installation Cable

- Cat.6a installation cable up to 550MHz (ISO/IEC 61156-5, TIA-568-C.2)
- U/FTP construction with foil shielded twisted pairs
- Four solid copper conductor pairs with $\varnothing 0.56\text{mm}$ / 0.26mm^2 per conductor, AWG23
- LSZH jacket with $\varnothing 7.5\text{mm}$, compliant with CPR classes Cca-s1a, d1, a1 (EN50575)
- Sturdy box with simple cable winding pattern, eliminates kinks and knots



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-IC1004 (black)	305,00m
IQ-IC1005 (white)	305,00m
IQ-IC1006 (grey)	305,00m



Halogenfreies Cat.6 UTP Installationskabel

- Cat.6 Installationskabel bis zu 550MHz (ISO/IEC 61156-5, TIA-568-C.2)
- U/UTP Aufbau, ungeschirmt, inklusive zentralem x-Keilscheider
- Vier solid-core Kupferleiterpaare mit $\varnothing 0,56\text{mm}$ / $0,26\text{mm}^2$ je Innenleiter, AWG23
- LSZH Mantel mit $\varnothing 6,3\text{mm}$, konform mit CPR Klassen B2ca-s1a, d1, a1 (EN50575)
- Spritzwassergeschützte Box mit einfachem Kabelwickelmuster, vermeidet Knicke und Knoten

Halogen-free Cat.6 UTP Installation Cable

- Cat.6 installation cable up to 550MHz (ISO/IEC 61156-5, TIA-568-C.2)
- U/UTP construction, unshielded, including central x spline separator
- Four solid copper conductor pairs with $\varnothing 0.56\text{mm}$ / 0.26mm^2 per conductor, AWG23
- LSZH jacket with $\varnothing 6.3\text{mm}$, compliant with CPR classes B2ca-s1a, d1, a1 (EN50575)
- Splash-proof box with simple cable winding pattern, eliminates kinks and knots



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-IC1007 (black)	305,00m
-------------------	---------



Halogenfreies 2x 3,33mm² Lautsprecher Installationskabel

- 2 Innenleiter mit jeweils 3,33mm² Querschnitt
- 65 OFC Litzen je Innenleiter mit 0,254mm / Ø2,05mm
- Ultra geringer Widerstand mit max. 5,8Ω/km (20°C)
- LSZH Mantel mit Ø8,0mm, konform mit CPR Klasse Dca (EN50575)
- Spritzwassergeschützte Box mit einfachem Kabelwickelmuster, vermeidet Knicke und Knoten

Halogen-free 2x 3.33mm² Speaker Installation Cable

- 2 conductors each with a 3.33mm² cross section
- 65 OFC strands per conductor with 0.254mm / Ø2.05mm
- Ultra low resistance with max. 5.8Ω/km (20°C)
- LSZH jacket with Ø8.0mm, compliant with CPR class Dca (EN50575)
- Splash-proof box with simple cable winding pattern, eliminates kinks and knots



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-IC1010 (white)

305,00m



Halogenfreies 2x 2,50mm² Lautsprecher Installationskabel

- 2 Innenleiter mit jeweils 2,5mm² Querschnitt
- 105 OFC Litzen je Innenleiter mit 0,160mm / Ø1,78mm
- Ultra geringer Widerstand mit max. 9,2Ω/km (20°C)
- LSZH Mantel mit Ø6,3mm, konform mit CPR Klasse Dca (EN50575)
- Spritzwassergeschützte Box mit einfachem Kabelwickelmuster, vermeidet Knicke und Knoten

Halogen-free 2x 2.50mm² Speaker Installation Cable

- 2 conductors each with a 2.5mm² cross section
- 105 OFC strands per conductor with 0.160mm / Ø1.78mm
- Ultra low resistance with max. 9.2Ω/km (20°C)
- LSZH jacket with Ø6.3mm, compliant with CPR class Dca (EN50575)
- Splash-proof box with simple cable winding pattern, eliminates kinks and knots



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-IC1011 (white)

305,00m



Halogenfreies 4x 2,50mm² Lautsprecher Installationskabel

- 4 Innenleiter mit jeweils 2,5mm² Querschnitt
- 105 OFC Litzen je Innenleiter mit 0,160mm / Ø1,78mm
- Ultra geringer Widerstand mit max. 9,2Ω/km (20°C)
- LSZH Mantel mit Ø8,0mm, konform mit CPR Klasse Dca (EN50575)
- Spritzwassergeschützte Box mit einfachem Kabelwickelmuster, vermeidet Knicke und Knoten

Halogen-free 4x 2.50mm² Speaker Installation Cable

- 4 conductors each with a 2.5mm² cross section
- 105 OFC strands per conductor with 0.160mm / Ø1.78mm
- Ultra low resistance with max. 9.2Ω/km (20°C)
- LSZH jacket with Ø8.0mm, compliant with CPR class Dca (EN50575)
- Splash-proof box with simple cable winding pattern, eliminates kinks and knots



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-IC1012 (white)

305,00m



Halogenfreies 2 x 1,50mm² Lautsprecher Installationskabel

- 2 Innenleiter mit jeweils 1,5mm² Querschnitt
- 65 OFC Litzen je Innenleiter mit 0,160mm / Ø1,38mm
- Ultra geringer Widerstand mit max. 15,5Ω/km (20°C)
- LSZH Mantel mit Ø5,0mm, konform mit CPR Klasse Dca (EN50575)
- Spritzwassergeschützte Box mit einfachem Kabelwickelmuster, vermeidet Knicke und Knoten

Halogen-free 2 x 1.50mm² Speaker Installation Cable

- 2 conductors each with a 1.5mm² cross section
- 65 OFC strands per conductor with 0.160mm / Ø1.38mm
- Ultra low resistance with max. 15.5Ω/km (20°C)
- LSZH jacket with Ø5.0mm, compliant with CPR class Dca (EN50575)
- Splash-proof box with simple cable winding pattern, eliminates kinks and knots



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-IC1013 (white)

305,00m



Halogenfreies 4x 1,50mm² Lautsprecher Installationskabel

- 4 Innenleiter mit jeweils 1,5mm² Querschnitt
- 65 OFC Litzen je Innenleiter mit 0,254mm / Ø1,38mm
- Ultra geringer Widerstand mit max. 15,5Ω/km (20°C)
- LSZH Mantel mit Ø6,1mm, konform mit CPR Klasse Dca (EN50575)
- Spritzwassergeschützte Box mit einfachem Kabelwickelmuster, vermeidet Knicke und Knoten

Halogen-free 4x 1.50mm² Speaker Installation Cable

- 4 conductors each with a 1.5mm² cross section
- 65 OFC strands per conductor with 0.254mm / Ø1.38mm
- Ultra low resistance with max. 15.5Ω/km (20°C)
- LSZH jacket with Ø6.1mm, compliant with CPR class Dca (EN50575)
- Splash-proof box with simple cable winding pattern, eliminates kinks and knots



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-IC1014 (white)

305,00m

Bananenstecker Set für Lautsprecherkabel bis 6mm²

- Hochwertige Bananenstecker für 0,75mm² bis 6mm² Kabel-Querschnitt
- Passgenaue Verschraubung, Kabel sitzen fest und sicher
- Gefederte Lamellen für optimalen Kontakt und verbesserten Halt
- 24kt vergoldete Stecker mit Farbcodierung (schwarz / rot)
- Geeignet für Lautsprecherkabel an HiFi-Receiver / Verstärker

Banana Plugs for Speaker Cables up to 6mm²

- High-grade banana plugs for 0,75mm² up to 6mm² cable diameter
- Perfect screw fitting, cables sit neatly and tight
- Spring-loaded lamella for best possible contact and better grip
- 24ct gold-plated connectors incl. colour coding (black / red)
- Perfect for speaker cables on a HiFi receiver or amplifier



Artikel-Nr. | Item No.

Menge | Quantity

SE-SC000-04 / -08 / -12 / -16 / -24

4 / 8 / 12 / 16 / 24 pcs



Power over Ethernet in allen Varianten

Einfach ausgedrückt, PoE, PoC und PoH sind alles Begriffe, die die Stromübertragung über ein Cat Kabel beschreiben.

Wenn die Anforderungen undurchsichtig sind, kann sich an diese Regeln gehalten werden:

1. Wenn kein PoE erforderlich ist, sollten UTP Kabel eingesetzt werden. UTP ist nicht für PoE geeignet, aber es ist günstig und leicht zu konfektionieren.
2. Für kurze Reichweiten und geringe Leistung können U/FTP Kabel eingesetzt werden. Die Folienabschirmung wirkt als Wärmeableitung und verhindert, dass das Kabel heiß wird.
3. Lange Kabelstrecken bis zu 100m profitieren von der zusätzlichen Abschirmung, die in S/FTP Kabeln zu finden ist, da diese die Wärmeableitung erhöht.
4. Solid-Core Innenleiter sind bessere Leiter, die den Widerstand senken und damit auch die Temperatur.
5. Kabelbündel sollten vermieden werden, da sich die Hitze im Inneren staut. PoE Kabel sollten separat verlegt werden.

Power over Ethernet in All its Flavors

Simply put, PoE, PoC and PoH are all terms for describing the transmission of power directly over a Cat cable.

If the requirements are unclear, these rules can be followed:

1. If no PoE is needed, UTP cables should be used. UTP is not suited for PoE but it is cheap and easy to terminate.
2. For short ranges and lower power transmissions, U/FTP cables are suitable. The foil shield acts as heat dissipation, preventing the cable from getting hot.
3. Long cable runs up to 100m will benefit from the added shielding, found in S/FTP cables as this will increase the heat dissipation.
4. Thick solid cores are better conductors as they lower the resistance and therefore the temperature.
5. Bundles of cables should be avoided, as they will trap the heat inside. PoE cables should be run separately.



Halogenfreies Installationskabel für Automation und Steuerung

- Automations- und Steuerkabel für Crestron Cresnet®, AMX®, AXLink®, RS422
- Einzelnes Paar mit foliengeschirmten TC Litzen (0,34mm²) + 2 Leitungen (1,5mm²)
- Datenpaar mit 100Ω Impedanz, Zusatzleitung Impedanz 46pF/m und 12Ω/km
- LSZH Mantel mit Ø7,0mm, konform mit CPR Klasse Dca (EN50575)
- Stabile Box mit einfachem Kabelwickelmuster, vermeidet Knicke und Knoten

Halogen-free Automation and Control Installation Cable

- Automation and media control cable for Crestron Cresnet®, AMX®, AXLink®, RS422
- Single foil shielded, stranded TC pair (0.34mm²) + 2 conductors (1.5mm²)
- Data pair with 100Ω impedance, conductor impedance 46pF/m and 12Ω/km
- LSZH jacket with Ø7.0mm, compliant with CPR class Dca (EN50575)
- Sturdy box with simple cable winding pattern, eliminates kinks and knots



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-IC1008 (green with yellow stripe)

305,00m



Halogenfreies Installationskabel für Breakout und Steuerung

- Steuerungs- und Breakout-Kabel für RS232/422 Daten oder AV Breakout Verkabelung
- Doppeltes Paar mit foliengeschirmten TC Litzen (0,22mm²) + Beidraht
- Datenpaare mit 100Ω Impedanz, Zusatzleitung Impedanz 45pF/m
- LSZH Mantel mit Ø6,5mm, konform mit CPR Klasse Dca (EN50575)
- Stabile Box mit einfachem Kabelwickelmuster, vermeidet Knicke und Knoten

Halogen-free Breakout and Control Installation Cable

- Control and breakout cable for RS232/422 data or AV breakout cabling
- Dual foil shielded, stranded TC pair (0.22mm²) + drain
- Data pairs with 100Ω impedance, conductor impedance 45pF/m
- LSZH jacket with Ø6.5mm, compliant with CPR class Dca (EN50575)
- Sturdy box with simple cable winding pattern, eliminates kinks and knots



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

IQ-IC1009 (white)

305,00m



Was ist die CPR?

Die CPR-Bauprodukteverordnung („Construction Products Regulation“) ist nur für Kabel relevant, die nicht konfektioniert sind oder über keine Stecker verfügen, d. h. Rohkabel oder lose Installationskabel. Es wird empfohlen, die Verordnung vollständig zu lesen. Im Folgenden haben wir eine Liste der wichtigsten Punkte zusammengestellt, um die Auswahl von Rohkabeln für eine Installation fundiert treffen zu können.

What is CPR?

The Construction Products Regulation (CPR) is relevant to cables only when they are unterminated or without end connectors i.e. raw or bulk installation cables. It is recommended to read the regulation in full, however below we have produced a list of key highlights to help make an informed decision when selecting raw cable for installation.

Was bedeuten die CPR Klassen?

Es geht darum, wie das Kabel auf Feuer reagiert und welche Stoffe bei einem Brand freigesetzt werden. Je näher das Kabel an Klasse A ist, desto reaktionsschwächer ist es und umso geringer ist die Wahrscheinlichkeit, dass bei einem Brand schädliche Chemikalien freigesetzt werden.

What do the CPR ratings mean?

It has all to do with how the cable reacts to fire and what substances are released if the cable burns. The closer to class A the cable is, the more inert and less likely to release harmful chemicals in a fire it is.

Euroclass	Brandverhalten	Fire reaction	Hinweise	Notes
Aca	Nicht brennbar	Non-combustible	Sehr schwer zu erfüllende Norm, die vermutlich nur in extrem gefährlichen Umgebungen benötigt wird.	Very hard standard to meet and likely only needed in extremely hazardous environments.
B1ca	Kabel mit geringer Brandgefahr. Unterschiedliche Stufen und Qualitäten.	"Low Fire Hazard" cables of varying levels and quality	Installationsverkabelung in Gebäuden. Prüfen Sie die Vorschriften auf spezifische Anforderungen.	Building installation cabling. Check regulations for specific requirements.
B2ca				
Cca				
Dca				
Eca	Standard Alltagskabel (PVC, usw.)	Standard everyday cables (PVC etc)	Kann bei einem Brand gefährlich sein	Could be hazardous in a fire
F	Nicht festgestellt	Not determined	Wahrscheinlich vor der CPR-Verordnung produziert. Datenblatt auf Inhaltsstoffe prüfen.	Likely produced before CPR. Check data sheet for constituent materials.

LSZH, LSOH, LSHF and LSOH?

Dies sind alles Begriffe für ein und dasselbe – halogenfrei mit wenig Rauchentwicklung. Das bedeutet, dass Kabel mit diesem Außenmantel-Material im Brandfall keinen giftigen Rauch erzeugen und keine Halogene wie Fluor (F), Chlor (Cl), Brom (Br), Jod (I) und Astat (At) freisetzen, die hochreaktiv und gefährlich für die Lunge sind.

LSZH, LSOH, LSHF and LSOH?

These are all terms for the same thing - low smoke zero halogen. This means that during a fire, cables with this sheathing material will react with no toxic smoke and with zero release of halogen gasses such as fluorine (F), chlorine (Cl), bromine (Br), iodine (I), and astatine (At), which are highly reactive and dangerous to breathe.



Cinema

Kinofeeling mit den neuesten Spezifikationen

Die Cinema Serie setzt mit ihrem durchdachten Design und zukunftssicherer Technik Maßstäbe für Multimedia-Anwendungen im privaten Bereich. Kabel, Extender und Konverter zeichnen sich durch größtmögliche Flexibilität aus und erfüllen alle Spezifikationen für beste Performance. Echtes Kinofeeling ist garantiert.

Vergoldete Stecker, hochreine Innenleiter und Dreifachschirmung der HDMI Kabel garantieren eine optimale Übertragungsqualität und passen zur edlen Optik. Das ergonomische Design sorgt für einen sicheren, angenehmen Griff.

Die Cinema Series von PureLink geht keine Kompromisse ein, wenn es um glasklaren Sound, gestochen scharfe Bildqualität, gutes Aussehen und perfekte Verarbeitung für Multimedia-Anwendungen geht.



Cinema

Cinema Feeling With the Latest Specifications

With its sophisticated design and future-proof technology, the Cinema Series sets standards for home cinema multimedia applications. Cables, extenders and converters stand out by their maximum flexibility and meet all specifications for best performance. Genuine cinema experience guaranteed.

Gold plated connectors match the elegant look of the cables while high-purity inner conductors and triple shielding of the high speed HDMI cables ensure optimal transmission quality. The ergonomic design provides a secure, comfortable grip.

PureLink's Cinema Series does not compromise when it comes to clear sound, pin-sharp image quality, good looks and perfect finish for multimedia applications.



8K Ultra High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.1 – 48Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

8K Ultra High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.1 – 48Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PS3010-010	1,00m
PS3010-015	1,50m
PS3010-018	1,80m
PS3010-020	2,00m
PS3010-030	3,00m
PS3010-040	4,00m
PS3010-050	5,00m



Zertifiziertes 4K Premium High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30/28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K Premium High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30/28
- 100% tested for professional AV applications

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

HDMI ↔ HDMI



SuperThin 4K Premium High Speed HDMI Kabel

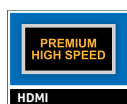
- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Vollmetallstecker
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, kompakte Bauform
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Hochflexibler Mantel- und Kabelaufbau

SuperThin 4K Premium High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with full-metal connector
- HDMI-A male to HDMI-A male, compact construction
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Highly flexible jacket and cable construction

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

HDMI ↔ HDMI



4K Premium High Speed HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30/28
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

4K Premium High Speed HDMI Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with designer connector
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30/28
- Designer packaging optimised 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



4K Premium High Speed mini HDMI / HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- mini HDMI-C Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

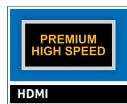
4K Premium High Speed mini HDMI / HDMI Cable

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with designer connector
- mini HDMI-C male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Designer packaging optimised 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



4K Premium High Speed micro HDMI / HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- micro HDMI-D Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

4K Premium High Speed micro HDMI / HDMI Cable with Ethernet

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with designer connector
- micro HDMI-D male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Designer packaging optimised 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



2K HDMI / DVI Adapterkabel

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Single Link (18+1) Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30/28
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

2K HDMI / DVI Adapter Cable

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with designer connector
- HDMI-A male to DVI-D Single Link (18+1) male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30/28
- Designer packaging optimised 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



2K DVI / HDMI Adapter

- DVI Single Link (24+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- DVI-D Single Link (24+1) Stecker auf HDMI-A Buchse
- Optimale Signalqualität - Verbindung durch hochwertige Leiterplatte
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

2K DVI / HDMI Adapter

- DVI Single Link (24+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with designer connector
- DVI-D Single Link (24+1) male to HDMI-A female
- Optimal signal quality - Connection with high-quality PCB
- Designer packaging optimised for Point-of-Sale environments



Artikel-Nr. | Item No.

CS010



2K HDMI / DVI Adapter

- DVI Single Link (24+5) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Single Link (24+5) Buchse
- Optimale Signalqualität - Verbindung durch hochwertige Leiterplatte
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

2K HDMI / DVI Adapter

- DVI Single Link (24+5) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with designer connector
- HDMI-A male to DVI-D Single Link (24+5) female
- Optimal signal quality - Connection with high-quality PCB
- Designer packaging optimised for Point-of-Sale environments



Artikel-Nr. | Item No.

CS020

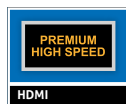


4K Premium High Speed mini HDMI / HDMI Adapter

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- mini HDMI-C Stecker auf HDMI-A Buchse
- Optimale Signalqualität - Verbindung durch hochwertige Leiterplatte
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

4K Premium High Speed mini HDMI / HDMI Adapter

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with designer connector
- mini HDMI-C male to HDMI-A female
- Optimal signal quality - Connection with high-quality PCB
- Designer packaging optimised for Point-of-Sale environments



Artikel-Nr. | Item No.

CS030

HDMI eARC / ARC zu Analog oder Digital Audio Konverter



- eARC Audiokonversion von 1 HDMI Eingang auf A/D Audioausgänge
- Unterstützt eARC / ARC Audio bis zu HDMI 2.1
- Dualer analoger Audioausgang (CSC100) | Dualer digitaler Audioausgang (CSC110)
- LPCM 44kHz, 48kHz, 96kHz (CSC100) | LPCM 2-ch / 5.1-ch, Dolby®, DTS® (CSC110)
- Kompaktes Kunststoffgehäuse, 5V Stromversorgung via micro USB

HDMI eARC / ARC to Analog or Digital Audio Converter

- eARC audio conversion from 1 HDMI input to A/D audio outputs
- Supports eARC / ARC audio up to HDMI 2.1
- Dual analog audio output (CSC100) | Dual digital audio output (CSC110)
- LPCM 44kHz, 48kHz, 96kHz (CSC100) | LPCM 2-ch / 5.1-ch, Dolby®, DTS® (CSC110)
- Compact plastic enclosure, 5V power supply via micro USB



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

CSC100	1x HDMI	2x Analog Stereo (3.5mm Jack / L/R Cinch)
CSC110	1x HDMI	2x Digital Audio (Cinch / Toslink)

4K 18Gbps HDMI eARC Audio Adapter



- eARC Auskopplung von 1 HDMI Eingang auf 2 HDMI (eARC / TV) Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, HDCP 2.3 kompatibel
- 1x HDMI eARC Ausgang für eARC und ARC, 1x HDMI TV Ausgang
- LPCM 2-ch 44kHz, 48kHz, 96kHz und bis zu 7.1-ch, Dolby Atmos, DTS:X
- Keine Audio- und Videoverzögerung, Pass-Through for CEC, Plug&Play Funktionalität

4K 18Gbps HDMI eARC Audio Adapter

- eARC extraction from 1 HDMI input to 2 HDMI (eARC / TV) outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, HDCP 2.3 compatible
- 1x HDMI eARC output for eARC and ARC, 1x HDMI TV output
- LPCM 2-ch 44kHz, 48kHz, 96kHz and up to 7.1-ch, Dolby Atmos, DTS:X
- No audio and video delay, pass-through for CEC, Plug&Play functionality



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

CSC200	1x HDMI	2x HDMI
--------	---------	---------

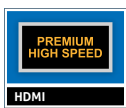
4K 18Gbps HDMI eARC Audio Adapter und De-Embedder

- eARC Pass-Through und Auskopplung aus 1 HDMI Eingang auf 3 HDMI Ausgänge
- Audioauskopplung aus 1 HDMI auf 2 D/A Audioausgänge, HDCP 2.3 kompatibel
- 1x HDMI eARC Ausgang, 1x HDMI TV Ausgang, 1x HDMI Audioausgang
- LPCM 2-ch 44kHz, 48kHz, 96kHz und bis zu 7.1-ch, Dolby Atmos, DTS:X
- Keine Audio- und Videoverzögerung, Pass-Through for CEC, Plug&Play Funktionalität



4K 18Gbps HDMI eARC Audio Adapter and De-Embedder

- eARC pass-through and de-embedding from 1 HDMI input to 3 HDMI outputs
- Audio de-embedding from 1 HDMI to 2 D/A audio outputs, HDCP 2.3 compatible
- 1x HDMI eARC output, 1x HDMI TV output, 1x HDMI audio output
- LPCM 2-ch 44kHz, 48kHz, 96kHz and up to 7.1-ch, Dolby Atmos, DTS:X
- No audio and video delay, pass-through for CEC, Plug&Play functionality



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

CSC210

1x HDMI

3x HDMI, 1x Analog Stereo (3.5mm Jack),
1x Digital Audio (Toslink)

4K 18Gbps HDMI Switcher, eARC Audio Adapter und De-Embedder

- HDMI Umschalt. und eARC Auskopplung von 3 HDMI Eingängen auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, HDCP 2.3 kompatibel
- 1x HDMI eARC Ausgang für eARC und ARC, 1x HDMI TV Ausg., 2x D/A Audioausgänge
- LPCM 2-ch 44kHz, 48kHz, 96kHz und bis zu 7.1-ch, Dolby Atmos, DTS:X
- Keine Audio- und Videoverzögerung, Pass-Through for CEC, Plug&Play Funktionalität



4K 18Gbps HDMI Switcher, eARC Audio Adapter and De-Embedder

- HDMI switching and eARC extraction from 3 HDMI inputs to 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, HDCP 2.3 compatible
- 1x HDMI eARC output for eARC and ARC, 1x HDMI TV output, 2x D/A audio outputs
- LPCM 2-ch 44kHz, 48kHz, 96kHz and up to 7.1-ch, Dolby Atmos, DTS:X
- No audio and video delay, pass-through for CEC, Plug&Play functionality



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

CSC310

3x HDMI

2x HDMI, 1x Analog Stereo (3.5mm Jack),
1x Digital Audio (Toslink)



2K Wireless HDMI Extender Set, 10m

- Kabellose 5GHz AV-Übertragung via HDMI bis zu 10m in Sichtlinie
- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu 2K FullHD 1080p
- HDMI-A Stecker Eingang auf HDMI-A Buchse Ausgang
- Geringe Bautiefe, inkl. Wandmontageset, Stativgewinde an Geräteunterseite
- Kompakter Transmitter als HDMI-Stick

2K Wireless HDMI Extender Set, 10m

- Wireless 5GHz AV-transmission via HDMI up to 10m in line-of-sight
- HDMI version 1.4 for resolutions up to 2K FullHD 1080p
- HDMI-A male input to HDMI-A female output
- Small overall depth, incl. wall mount, tripod socket on bottom side
- Compact transmitter as HDMI stick



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
WHD030-V2	TX	1x HDMI	-
	RX	-	1x HDMI

4K Wireless HDMI Extender Set, 10m

- Kabellose 60GHz AV-Übertragung via HDMI bis zu 10m in Sichtlinie
- HDMI Version 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- HDMI-A Buchse Eingang auf HDMI-A Buchse Ausgang
- Keine Interferenzen mit WLAN Signalen im 2,4GHz und 5GHz Bereich
- Kompressionsfreie Übertragung mit <100ms Verzögerung

4K Wireless HDMI Extender Set, 10m

- Wireless 60GHz AV-transmission via HDMI up to 10m in line-of-sight
- HDMI version 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- HDMI-A female input to HDMI-A female output
- No interference with WiFi signals in the 2.4GHz and 5GHz range
- Compression-free transmission with <100ms latency



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
CSW200	TX	1x HDMI	-
	RX	-	1x HDMI

HDMI and Speaker Wireless Extenders



2K Wireless HDMI Multicast Extender Set, 100m

- Kabellose 5GHz AV-Übertragung via HDMI bis zu 100m in Sichtlinie
- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu 2K FullHD 1080p
- HDMI-A Buchse Eingang auf HDMI-A Buchse Ausgang
- Transmitter mit extra HDMI-A Loop-Ausgang für lokalen Monitor
- Multicast-Funktion: ein Sender an mehrere Empfänger (CSW310-RX)

2K Wireless HDMI Multicast Extender Set, 100m

- Wireless 5GHz AV-transmission via HDMI up to 100m in line-of-sight
- HDMI version 1.4 for resolutions up to 2K FullHD 1080p
- HDMI-A female input to HDMI-A female output
- Transmitter with additional HDMI-A loop output for local monitor
- Multicast function: one transmitter to multiple receivers (CSW310-RX)



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
CSW310	TX	1x HDMI	1x HDMI 1x IR (2.5mm Jack)
	RX	1x IR (2.5mm Jack)	1x HDMI
CSW310-RX		1x IR (2.5mm Jack)	1x HDMI



Wireless Lautsprecher Extender Set, 15m

- Kabellose 4-Kanal Stereo Audioübertragung, 2,4GHz, max. 15m in Sichtlinie
- Integrierter Class-D Verstärker (25W / 4Ω), Lautstärkereger, Ein-/Ausschalter
- Vier-Kanal Schraubklemmen Ein- / Ausgang
- TX und RX sind pre-paired, re-pairing mittels Druckknopf an der Vorderseite
- 48KHz Samplerate mit Frequency Hopping für kristallklaren Klang

Wireless Speaker Extender Set, 15m

- Wireless 4-channel stereo audio transmission, 2.4GHz, max. 15m line-of-sight
- Integrated class-D amplifier (25W / 4Ω), volume control, on/off switch
- Four channel clamp terminal input / output
- TX and RX are pre-paired, re-pairing via push button on the front
- 48KHz sample rate and frequency hopping for crystal clear audio



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
CSW600	TX	1x Stereo Speaker (4-ch)	-
	RX	-	1x Stereo Speaker (4-ch)



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 AV-Anschlüsse. mediahub Tischanschlussfelder von PureLink kombinieren innovative Technik mit maximaler Usability und hochwertigem Design.

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

Ein leichtgängiger Mechanismus sorgt für ein angenehm leichtes Öffnen und Schließen des mediahub, welcher sich so stilvoll einer flexiblen Büroumgebung mit variablen Erfordernissen anpasst.



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 AV connections. mediahub by PureLink combines innovative technology with maximum usability and high-quality design.

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

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



mediahub Gehäuse mit eingebautem PureTools PT-PSW-21KVM Modul und Receiver

- „All-in-one“ Tischanschlussfeld: 2x Strom, Ethernet, HDMI und USB-C
- Leichtgängiger Schließmechanismus
- Gehäuse: „In-Table“ / „On-Table“
- Farbvarianten aus lackiertem, rostfreiem Stahl
- Ausstattung: PT-PSW-21KVM Presentation Switcher mit HDBaseT 3.0
- Einfache Integration in vorhandene HDBaseT Installationen mit bidirektionalem PoC
- Kompatibler HDBaseT 3.0 Receiver bis zu 80 Meter verfügbar
- Lokaler HDMI Loop Ausgang
- Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Zwei lokale USB-A Anschlüsse zur Integration von KVM, Speichermedien etc.
- Symmetrische Stereo-Audioauskopplung via 5-pin Phoenix
- Steuerungsfunktionen mittels Tasten bzw. externer Taster, EDID DIP-Schalter
- Ethernet und RS232 Pass-Through sowie TCP/IP Anschluss zur Netzwerksteuerung

mediahub Enclosure with built-in PureTools PT-PSW-21KVM Module and Receiver

- "All-in-one" interconnection boxes: 2x power, Ethernet, HDMI and USB-C
- Smooth closing mechanism
- Enclosure: "in-table" / "on-table"
- All colour variations made of laquered stainless steel
- Equipped: PT-PSW-21KVM Presentation Switcher with HDBaseT 3.0
- Easy integration into existing HDBaseT installations with bidirectional PoC
- Compatible HDBaseT 3.0 receiver up to 80 meters available
- Local HDMI loop output
- Resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Two local USB-A connections for integration of KVM, storage media etc.
- Balanced stereo audio output via 5-pin Phoenix
- Control functions via front panel buttons or external push-buttons, EDID DIP switches
- Ethernet and RS232 pass-through as well as TCP/IP connection for network control

- anthrazit | anthracite (A)
- silber | silver (S)
- weiß | white (W)



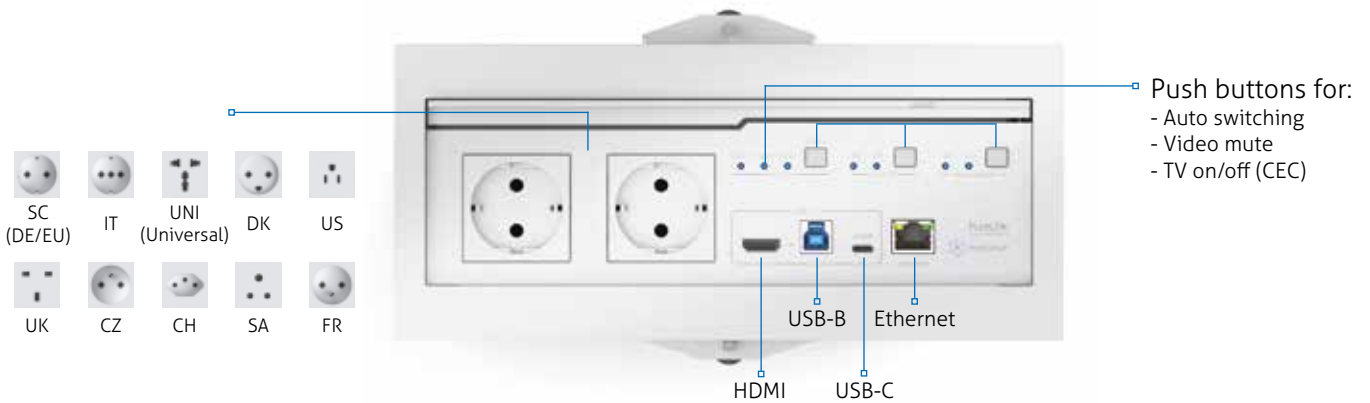
mediahub - Enclosures

Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
MHUB-ENC100	mediahub enclosure for on-table installations
MHUB-ENC101	mediahub enclosure for flush in-table installations

mediahub - PureTools Cartridge incl. Media Technology Module

Artikel-Nr. Item No.	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
MHUB-PSW-21KVM	1x HDMI + 1x Data (USB-B), 1x USB-C, 2x KVM (USB-A), 2x RS232 (3 pin Phoenix), 2x Breakout (3 pin Phoenix), 1x Ethernet (RJ45), 1x TCP/IP (RJ45)	1x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI, 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix)
PT-PSW-21KVM-RX (optional)	1x HDBaseT (RJ45), 4x KVM (3x USB-A, 1x USB-C), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x Ethernet (RJ45)	1x HDMI, 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix)

mediahub Configuration

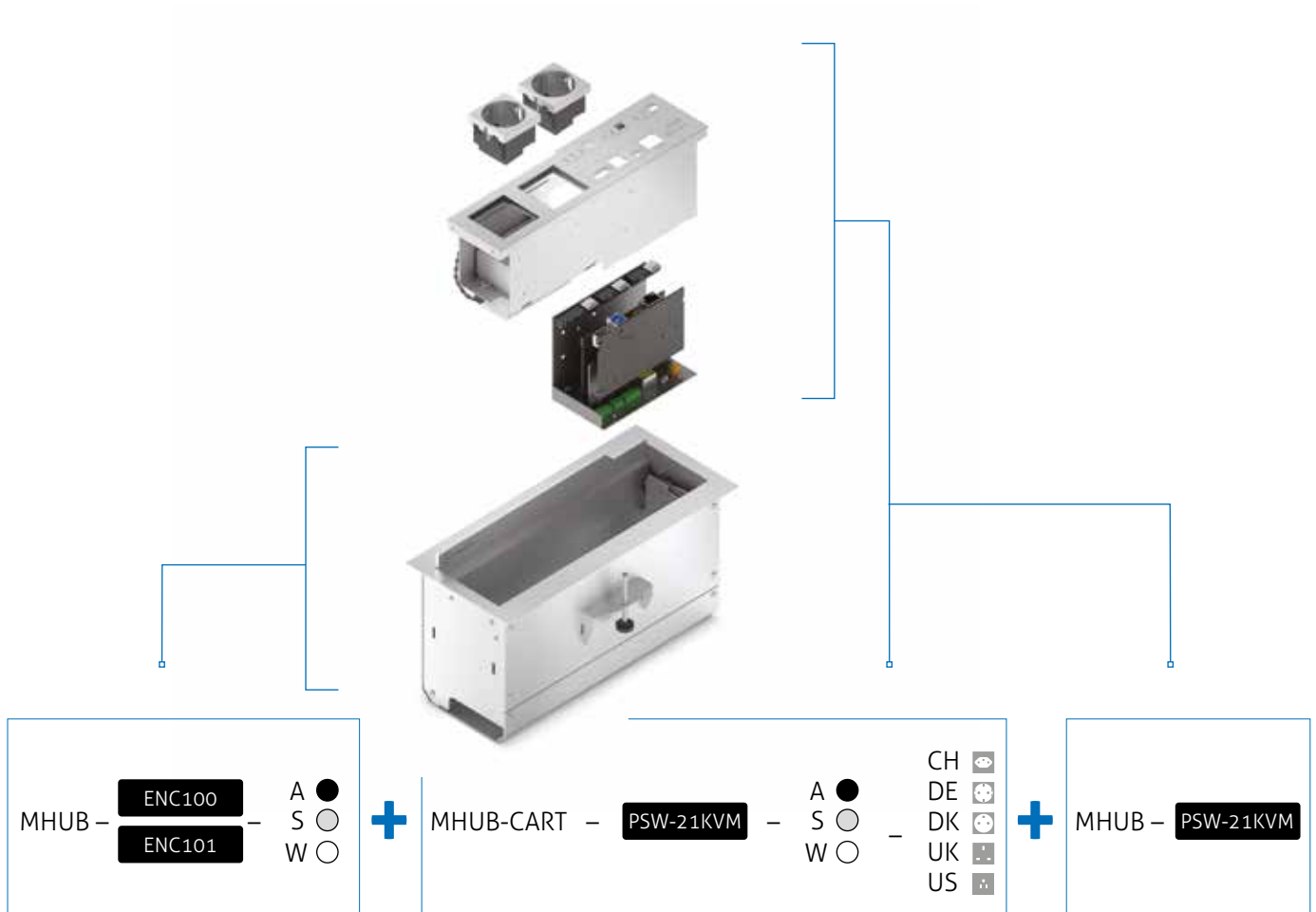


Ein vollständiges mediahub™ Tischanschlussfeld wird aus drei Komponenten zusammengestellt:

- | | |
|------------------------|--|
| 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™ interconnection box is assembled of three components:

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





PureTools

Professionelle Elektronikprodukte für kommerzielle Anwendungen

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

Die Kombination aus ausgereifter Technik nach neuesten Standards, verbunden mit intelligenten und praxisorientierten Innovationen, macht die Produkte der PureTools Serie zu Ausnahmetalenten für professionelle Installateure und gewährleistet dank konstanter Performance eine optimale Projektabwicklung.



PureTools

Professional Electronic Products for Commercial Applications

The PureTools product line is made up of high-quality audio / video electronic products such as matrices, 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, USB, HDBaseT and many more.

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 guaranteeing an "Install and Forget" experience thanks to top grade performance.



PureTools

IR EYE

TCP/IP

FIRMWARE



DC 24V

IR IN

IR OUT

PureTools

CONTROL



RS232



RELAY1



RELAY2

IR EYE

TCP/IP

FIRMWARE



DC 24V

IR IN

IR OUT

OUTPUTS



1. HDMI



2. HDMI



2. HDBT

CONTROL

IR N

IR OUT

IR EYE

FIRMWARE

Tx Rx

RS232

AUDIO INPUTS



AUDIO



MIX



MIC

Phantom (48V)
ON OFF



SPDIF

HDBT

PureTools

**The Reliable Choice for
State of the Art Signal Management**



EXTENDERS

SPLITTERS

SWITCHERS

PRESENTATION SWITCHERS

PRESENTATION MATRIX SWITCHERS

MATRIX SWITCHERS

AUDIO

ADD-ONS

AV Extendersysteme werden zur Verlängerung von AV-Verbindungen eingesetzt, wenn ein einfaches Kabel nicht reicht. Die Transmitter und Receiver werden mit einem Cat.-Kabel miteinander verbunden und können so Distanzen bis zu 100 Meter für Auflösungen bis zu 4K UltraHD erreichen. Hierzu können verschiedene Technologien, wie z. B. HDBaseT™ oder IP-basierte Verbindungen verwendet werden.

In unserem Sortiment finden Sie eine große Auswahl an AV Extendersystemen mit Zusatzfunktionen, wie KVM Übertragung mittels USB oder dem parallelen Pass-Through von Steuerungssignalen.



PT-HDBT-100

Bis zu 40m (4K), 70m (1080p)

HDBaseT / 10.2Gbps

HDMI



PT-HDBT-100C

Bis zu 40m (4K), 70m (1080p)

HDBaseT / 10.2Gbps

HDMI / USB-C



PT-HDBT-200

Bis zu 40m (4K), 70m (1080p)

HDBaseT / 18Gbps

HDMI



PT-E-HD50

Bis zu 80m (4K), 100m (1080p)

HDBaseT / 10.2Gbps

HDMI



PT-E-HD60

Bis zu 80m (4K), 100m (1080p)

HDBaseT / 10.2Gbps

HDMI / USB



PT-HDBT-702-TX / RX

Bis zu 40m (4K), 70m (1080p)

HDBaseT / 10.2Gbps

HDMI



PT-HDBT-220WP

Bis zu 40m (4K), 70m (1080p)

HDBaseT / 18Gbps

HDMI / USB-C / USB



PT-E-HD10

Bis zu 40m (1080p), 50m (1080i)

Cat.X

HDMI



PT-IPAV-E2

Bis zu 120m (1080p)

IP

HDMI

DE RS



AV extender systems are used to extend AV connections when a simple cable does not cut it. The transmitters and receivers are connected with a Cat. cable and can thus reach distances up to 100 meters for resolutions up to 4K UltraHD. Various technologies are available, such as HDBaseT™ or IP-based connections.

In our range you will find a large selection of AV extender systems with additional functions, such as KVM transmission via USB or the parallel pass-through of control signals.



PT-HDBT-210

Bis zu 40m (4K), 70m (1080p)

HDBaseT / 18Gbps

HDMI



PT-HDBT-1002

Bis zu 100m (4K)

HDBaseT / 10.2Gbps

HDMI / USB



PT-HDBT-1010

Bis zu 80m (4K)

HDBaseT / 18Gbps

HDMI / USB



PT-HDBT-701-RXAD

Bis zu 40m (4K), 70m (1080p)

HDBaseT / 10.2Gbps

HDMI



PT-HDBT-701-TXWP

Bis zu 40m (4K), 70m (1080p)

HDBaseT / 10.2Gbps

HDMI / VGA



PT-HDBT-703-TXWP / -F

Bis zu 40m (4K), 70m (1080p)

HDBaseT / 10.2Gbps

HDMI / USB-C



HDBaseT Kompatibilitätsliste | HDBaseT Compatibility list

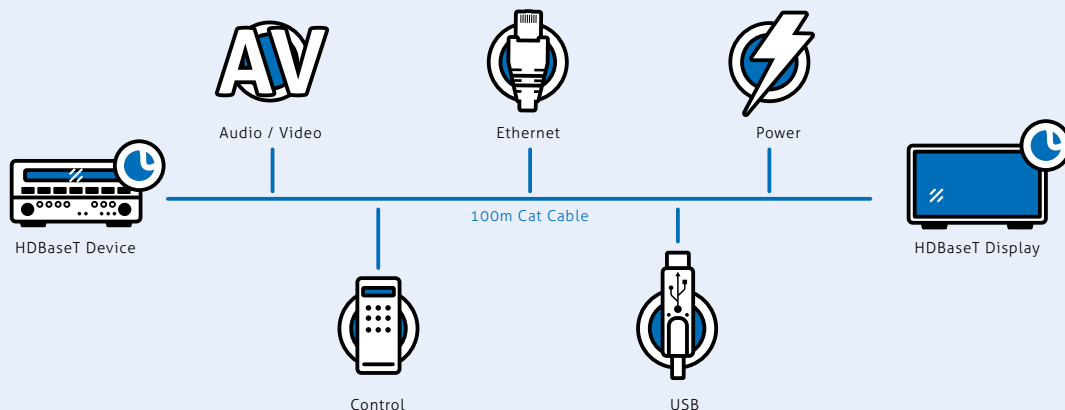
Sendeeinheit Transmitter	Empfangseinheit Receiver
PT-HDBT-100-TX	PT-HDBT-100-RX, PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX*, PT-HDBT-210-RX*, PT-HDBT-701-RXAD*, PT-HDBT-702-RX*, PT-MA-HDBT42 Input*, PT-PMS-82S Input*, PT-PSW-92 Input*, PT-PSW-1001-RX*, PT-HDBT41*
PT-HDBT-1002-TX	PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-HDBT-702-RX, PT-MA-HDBT-42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PMS82S Input, PT-PSW-42-RX*, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX
PT-HDBT-200-TX	PT-HDBT-100-RX, PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-HDBT-702-RX*, PT-MA-HDBT-42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PMS82S Input, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX
PT-HDBT-210-TX	PT-HDBT-100-RX, PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-HDBT-702-RX*, PT-MA-HDBT-42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PMS82S Input, PT-PSW-42-RX*, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX*
PT-HDBT-701-TXWP	PT-HDBT-100-RX*, PT-HDBT-200-RX*, PT-HDBT-210-RX*, PT-HDBT-701-RXAD*, PT-HDBT-702-RX*, PT-MA-HDBT-42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PMS82S Input, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX*
PT-HDBT-702-TX	PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-HDBT-702-RX, PT-MA-HDBT-42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PSW-42-RX*, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX
PT-HDBT-703-TXWP	PT-HDBT-100-RX, PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-HDBT-701-RXAD*, PT-HDBT-702-RX*, PT-MA-HDBT-42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PMS-82S Input, PT-PSW-42-RX*, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX*
PT-MA-HDBT42	PT-HDBT-100-RX*, PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-HDBT-702-RX, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PSW-42-RX*, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX
PT-PMS-42	PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-HDBT-702-RX*, PT-MA-HDBT42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PMS-82S Input, PT-PSW-42-RX*, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX*
PT-PMS-42S	PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-HDBT-702-RX*, PT-MA-HDBT42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PMS-82S Input, PT-PSW-42-RX*, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX*
PT-PMS-62	PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-HDBT-702-RX*, PT-MA-HDBT42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PMS-82S Input, PT-PSW-42-RX*, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX
PT-PMS-62S	PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-PMS-82S Input, PT-PSW-42-RX*, PT-PSW-1001-RX*
PT-PMS-82S	PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-PSW-42-RX*, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX*
PT-PSW-21	PT-HDBT-702-RX, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX
PT-PSW-41RS	PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX*, PT-HDBT-210-RX*, PT-HDBT-702-RX, PT-MA-HDBT42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PMS-82S Input, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX
PT-PSW-42	PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-HDBT-702-RX*, PT-MA-HDBT42 Input, PT-PMS-82S Input, PT-PSW-42-RX, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX*
PT-PSW-42MV	PT-HDBT-100-RX, PT-HDBT-1002-RX, PT-HDBT-200-RX, PT-HDBT-210-RX, PT-HDBT-701-RXAD, PT-HDBT-702-RX, PT-MA-HDBT-42 Input*, PT-PSW-1001-RX*
PT-PSW-92	PT-HDBT-200-RX*, PT-HDBT-210-RX*, PT-HDBT-702-RX, PT-MA-HDBT42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PMS-82S Input, PT-PSW-1001-RX
PT-SP-HD14BT	PT-HDBT-200-RX*, PT-HDBT-210-RX*, PT-HDBT-702-RX, PT-MA-HDBT42 Input, PT-PK100*, PT-PK105*, PT-PMS-82S Input, PT-PSW-92 Input, PT-PSW-1001-RX

* Teilweise kompatibel, bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren PureLink Ansprechpartner | * Partially compatible, please contact your sales representative for more information

HDBaseT Klassen | HDBaseT Classes

HDBaseT Klassen HDBaseT Classes	Beschreibung Explanation		
Class A	4K, bis zu 70m über Cat5e Kabel	1080p, bis zu 100m über Cat5e Kabel	
	4K, up to 70m over Cat5e cable	1080p, up to 100m over Cat5e cable	
Class B	4K, bis zu 40m über Cat6a Kabel	1080p, bis zu 70m über Cat6a Kabel	
	4K, up to 40m over Cat6a cable	1080p, up to 70m over Cat6a cable	
Class C	4K, bis zu 100m über Cat6a Kabel	4K, bis zu 90m über Cat5e Kabel	1080p, bis zu 100m über Cat5e Kabel
	4K, up to 100m over Cat6a cable	4K, up to 90m over Cat5e cable	1080p, up to 100 meters over Cat5e cable

HDBaseT 5-Play



4K HDMI HDBaseT Extender Set

- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Bidirektionales PoC, Pass-Through für IR und RS232
- DIP-Schalter für RS232 Modus, CEC Unterstützung
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, verschraubbarer Stromanschluss



4K HDMI HDBaseT Extender Set

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Bidirectional PoC, pass-through for IR and RS232
- DIP switch for RS232 mode, CEC support
- Robust enclosure with mounting brackets, screwable power supply



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-HDBT-100	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)

4K Multiformat HDBaseT Extender Set

- Übertragung von HDMI und USB-C via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Unidirektionales PoC (RX - TX), Pass-Through für RS232
- Auto-Switching Funktion, 60W Ladefunktion für Quellgerät via USB-C
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, ideal für professionelle Installationen



4K Multiformat HDBaseT Extender Set

- Transmission of HDMI and USB-C via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Unidirectional PoC (RX - TX), pass-through for RS232
- Auto switching function, 60W charging of source device via USB-C
- Robust enclosure with mounting brackets, ideal for professional installations



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-HDBT-100C	TX	1x HDMI, 1x USB-C, 1x RS232 (4 pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI

4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set mit VLC

- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Bidirektionales PoC, Pass-Through für IR, CEC und RS232, EDID-Management
- Visuell verlustfreie Kompression (VLC Technologie) für max. 18Gbps
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, verschraubbarer Stromanschluss



4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set with VLC

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Bidirectional PoC, pass-through for IR, CEC and RS232, EDID management
- Visually lossless compression (VLC technology) for max. 18Gbps
- Robust enclosure with mounting brackets, screwable power supply



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-HDBT-200	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)

4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set mit VLC, ARC und Scaler

- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Bidirektionales PoC, ARC Funktionen, EDID- und HDCP-Management via DIP-Schalter
- Visuell verlustfreie Kompression (VLC Technologie) für max. 18Gbps
- Eingebauter Scaler (1080p - 4K), Audioauskopplung, verschraubbarer Stromanschluss



4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set with VLC, ARC and Scaler

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Bidirectional PoC, ARC functions, DIP switch controlled EDID and HDCP management
- Visually lossless compression (VLC technology) for max. 18Gbps
- Built-in scaler (1080p - 4K), audio de-embedding, screwable power supply



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-HDBT-210	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x ARC (Toslink)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x ARC Audio (Toslink)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Audio Breakout (Toslink)

4K HDMI HDBaseT Extender Set mit KVM

- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 100m (4K)
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Unidirektionales PoC, 3 USB-A v2.0 KVM Ports am Receiver, RS232
- EDID Pass-Through Funktion und volle HDCP 2.2 / 1.4 Konformität
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, verschraubbarer Stromanschluss



4K HDMI HDBaseT Extender Set with KVM

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 100m (4K)
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Unidirectional PoC, 3 USB-A v2.0 KVM ports on receiver, RS232
- EDID pass-through function and full compliance with HDCP 2.2 / 1.4
- Robust enclosure with mounting brackets, screwable power supply



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-HDBT-1002	TX	1x HDMI, 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45), 1x KVM (USB-B)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 3x KVM (USB-A), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI

4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set mit KVM und ARC

- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 100m (4K)
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Bidirektionales PoC und USB, Pass-Through für RS232 und Ethernet
- Kompressionsfreie Übertragung mit HDBaseT 3.0, verschraubbarer Stromanschluss
- Analoge Audioauskopplung, ARC Funktionen, 4 USB-A v2.0 KVM Ports an TX / RX



4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set with KVM and ARC

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 100m (4K)
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Bidirectional PoC and USB, pass-through for RS232 and Ethernet
- Transmission without compression with HDBaseT 3.0, screwable power supply
- Analog audio de-embedding, ARC functions, 4 USB-A v2.0 KVM ports at TX / RX



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-HDBT-1010	TX	1x HDMI, 4x Device USB (USB-A), 1x Host USB (USB-B), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x Ethernet (RJ45)	1x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x ARC (Toslink), 1x Analog Stereo (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 4x Device USB (USB-A), 1x Host USB (USB-B), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x ARC Audio (Toslink), 1x Ethernet (RJ45)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)

4K HDMI HDBaseT Extender Set



- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 80m (4K), 100m (1080p)
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Bidirektionales PoC, Pass-Through für IR, duale Ethernet Ports
- Automatische EDID Konfiguration, RS232, unkomprimiertes 7.1 Audio
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, verschraubbarer Stromanschluss

4K HDMI HDBaseT Extender Set

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 80m (4K), 100m (1080p)
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Bidirectional PoC, pass-through for IR, dual Ethernet ports
- Automatic EDID configuration, RS232, uncompressed 7.1 audio
- Robust enclosure with mounting brackets, screwable power supply



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-E-HD50	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (9 pin D-Type), 2x Ethernet (RJ45)	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (9 pin D-Type), 2x Ethernet (RJ45)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)

4K HDMI HDBaseT Extender Set mit KVM und ARC



- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 80m (4K), 100m (1080p)
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Bidirektionales PoC, Pass-Through für IR, duale Ethernet Ports
- 2 USB v2.0 KVM Ports an TX / RX, duales ARC, RS232, unkomprimiertes 7.1 Audio
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, verschraubbarer Stromanschluss

4K HDMI HDBaseT Extender Set with KVM and ARC

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 80m (4K), 100m (1080p)
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Bidirectional PoC, pass-through for IR, dual Ethernet ports
- 2 USB v2.0 KVM ports on TX / RX, dual ARC, RS232, uncompressed 7.1 Audio
- Robust enclosure with mounting brackets, screwable power supply



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-E-HD60	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (9 pin D-Type), 2x KVM (USB-A / micro USB), 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 2x Ethernet (RJ45)	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x ARC (Digital Cinch)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (9 pin D-Type), 2x KVM (USB-A / micro USB), 2x Ethernet (RJ45)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 1x ARC (Digital Cinch)

4K HDMI HDBaseT Transmitter / Receiver mit PoH

- Übertragung / Empfang von HDMI via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Bidirektionales PoH, Pass-Through für IR und RS232, EDID Management
- Remote-Stromversorgung via PoH von jedem PoH-kompatiblen Gerät
- Ultraschlankes und leichtes Gehäuse, verschraubbarer Stromanschluss



4K HDMI HDBaseT Transmitter / Receiver with PoH

- Transmission / reception of HDMI via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Bidirectional PoH, pass-through for IR and RS232, EDID management
- Remote power supply via PoH from any PoH-compatible device
- Ultra-slim and lightweight enclosures, screwable power supply



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-HDBT-702-TX	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
PT-HDBT-702-RX	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)

4K HDMI HDBaseT Receiver mit PoH und Audioauskopplung

- Empfang von HDMI via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Unidirektionales PoH / PoC, Pass-Through für IR und RS232, EDID Management
- Audioauskopplung analog Stereo (3,5mm) und digital S/PDIF (Cinch/Toslink)
- Ultraschlankes und leichtes Gehäuse, verschraubbarer Stromanschluss



4K HDMI HDBaseT Receiver with PoH and Audio De-Embedding

- Reception of HDMI via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Unidirectional PoH / PoC, pass-through for IR and RS232, EDID management
- Audio de-embedding analog stereo (3.5mm) and digital S/PDIF (Cinch/Toslink)
- Ultra-slim and lightweight enclosure, screwable power supply



Artikel-Nr. Item No.	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-HDBT-701-RXAD	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Analog Stereo (3.5mm), 2x Digital Audio (Cinch/Toslink)

4K Multiformat HDBaseT Transmitter Wandanschlussfeld mit Scaler

- Übertragung von HDMI und VGA via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz (HDMI) / 1080p (VGA)
- Bidirektionales PoC, Pass-Through für IR und RS232, EDID-Management
- VGA Scaler bis zu WUXGA inkl. Audio und Auto-Sense-Funktion
- Wandanschlussfeld für Montage in einer 2-fach Unterputzdose



4K Multiformat HDBaseT Transmitter Wallplate with Scaler

- Transmission of HDMI and VGA via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz (HDMI) / 1080p (VGA)
- Bidirectional PoC, pass-through for IR and RS232, EDID management
- VGA scaler up to WUXGA incl. audio and auto-sense function
- Wallplate for installation in 2-gang wall socket



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-HDBT-701-TXWP

1x HDMI, 1x VGA, 1x Analog Stereo (3.5mm Jack),
1x RS232 (3 pin Phoenix)

1x HDBaseT (RJ45)

4K Multiformat HDBaseT Transmitter Wandanschlussfeld

- Übertragung von HDMI und USB-C via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Unidirektionales PoC, Pass-Through für IR und RS232, Steuerung via Frontpanel
- Automatische Eingangssignalerkennung, programmierbare "Display On/Off" Taste
- Montage in 2-fach Unterputzdose (TXWP) oder Aufputzmontage mit Rahmen (TXWP-F)



4K Multiformat HDBaseT Transmitter Wallplate

- Transmission of HDMI and USB-C via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Unidirectional PoC, pass-through for IR and RS232, control via front panel
- Automatic input signal detection, programmable "Display On/Off" button
- Installation in 2-gang wall socket (TXWP) or surface mounting with frame (TXWP-F)



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-HDBT-703-TXWP

2x HDMI, 1x USB-C, 1x IR (3 pin Phoenix),
1x RS232 (3 pin Phoenix)

1x HDBaseT (RJ45)

PT-HDBT-703-TXWP-F

2x HDMI, 1x USB-C, 1x IR (3 pin Phoenix),
1x RS232 (3 pin Phoenix)

1x HDBaseT (RJ45)

4K 18Gbps Multiformat HDBaseT Wallplate Extender Set mit KVM

- Übertragung von HDMI und USB-C via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz (HDMI) / 30Hz (USB-C)
- Bidirektionales PoC, Pass-Through für IR und RS232, EDID Management
- 3 USB-A v2.0 KVM Ports am Receiver, USB-C unterstützt Daten- und AV-Übertragung
- Wandanschlussfeld für Montage in einer 2-fach Unterputzdose



4K 18Gbps Multiformat HDBaseT Wallplate Extender Set with KVM

- Transmission of HDMI and USB-C via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz (HDMI) / 30Hz (USB-C)
- Bidirectional PoC, pass-through for IR and RS232, EDID management
- 3 USB-A v2.0 KVM ports on receiver, USB-C supporting data and AV transmission
- Wallplate for installation in 2-gang wall socket



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-HDBT-220WP	TX (Wallplate)	2x HDMI, 1x USB-C, 1x Host (USB-B), 1x IR (3 pin Phoenix), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (2 pin Phoenix)
	RX (Stand Alone)	1x HDBaseT (RJ45), 3x KVM (USB-A), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)



AVIT Media

Premium und Slim Cat.6 / Cat.6a Kabel in vielen Farbvarianten, speziell für HDBaseT Anwendungen.
Premium and Slim Cat.6 / Cat.6a cables in many colour options, designed for HDBaseT applications.

96





Interoperabilität zwischen Extender Systemen

Cat.X und TP Extender

Dies sind Geräte aus einer Zeit, in der jeder AV Hersteller seine eigene Technik für Cat. Extender entwickelt hat. Sie sind alle proprietär und daher die am wenigsten interoperablen Geräte auf dem Markt.

HDBaseT Extender

Die HDBaseT Alliance wurde gegründet, um die Cat-basierte Übertragung zwischen verschiedenen Herstellern und Marken mittels HDBaseT Protokoll zu standardisieren. Da die Spezifikationen nicht unbedingt eingehalten werden müssen, sind nicht alle, aber die meisten HDBaseT-Produkte interoperabel.

IP-basierte Extender

IP Extendersysteme sind durch die Netzwerktechnologie selbst streng geregelt, einschließlich PoE. Der für Encoder und Decoder verwendete Codec muss auf beiden Seiten derselbe sein, um volle Interoperabilität zu gewährleisten.

Interoperability of Extender Systems

Cat.X and TP Extenders

These come from a time when every AV company developed their own method of Cat. extension. These are all proprietary and thus the least interoperable devices on the market.

HDBaseT Extenders

The HDBaseT Alliance was established to standardise Cat based transmission between different manufacturers and brands using the HDBaseT protocol. Since the specs are not strictly enforced, not all but most HDBaseT products are interoperable.

IP-based Extenders

IP extension is strictly regulated by the networking technology itself, including PoE. The codec used for encoding and decoding must be the same at either end to ensure full interoperability.



2K HDMI Cat.X Extender Set

- Übertragung von HDMI via Cat.X bis zu 40m (1080p), 70m (1080i)
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD / 1080p
- Pass-Through für IR, digital 7.1 Audio (DTS-HD und Dolby TrueHD), HDCP und CEC
- 8 EDID-Voreinstellungen, regelbarer Signalverstärker mit 8 Stufen
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, verschraubbarer Stromanschluss

2K HDMI Cat.X Extender Set

- Transmission of HDMI via Cat.X up to 40m (1080p), 70m (1080i)
- Supports resolutions up to FullHD / 1080p
- Pass-through for IR, digital 7.1 audio (DTS-HD and Dolby TrueHD), HDCP and CEC
- 8 EDID presets, adjustable signal amplifier in 8 steps
- Robust enclosure with mounting brackets, screwable power supply



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-E-HD10	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)	1x Cat.X (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x Cat.X (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)

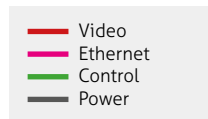
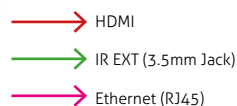
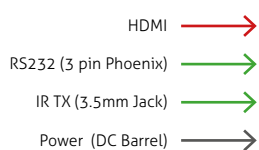
2K HDMI IP Extender Set mit PoE

- Übertragung von HDMI via IP bis zu 120m mit Cat.5e/6 Kabel
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD / 1080p
- Bidirektionales RS232 und PoE, Pass-Through für IR, TCP/IP und DHCP kompatibel
- Kanal-LED, Button zur Kanalauswahl, intuitive GUI Software & Browser-Unterstützung
- Nutzbar als Extender- (120m), Splitter- (1x255), Switcher- (64x1) und Matrix



2K HDMI IP Extender Set with PoE

- Transmission of HDMI via IP up to 120m with Cat.5e/6 cable
- Supports resolutions up to FullHD / 1080p
- Bidirectional RS232 and PoE, pass-through for IR, TCP/IP and DHCP compatible
- Channel-LED, channel selection button, intuitive GUI software and browser support
- Use as extender (120m), splitter (1x255), switcher (64x1) and matrix



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-IPAV-E2	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x IP (RJ45), 1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x IP (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)

AV Splitter werden zur Aufteilung eines Eingangssignals in mehrere gleiche Ausgangssignale verwendet. So kann das Bild eines Zuspieldgeräts, wie z. B. PC oder BluRay Player auf mehrere Displays zur gleichen Zeit repliziert werden. Die Splitter in unserem Sortiment stehen für alle gängigen AV-Signalarten, von HDMI bis HDBaseT™ und für Auflösungen bis zu 4K UltraHD zur Verfügung.

Viele Modelle unterstützen auch Sonderfunktionen, wie adaptives Scaling und Audioextraktion und verfügen über bis zu zwei Eingänge, die auf bis zu 24 Ausgänge aufgeteilt werden können.



4K 18Gbps HDMI Splitter mit Scaler

- Verteilt 1 / 2 HDMI Signale auf bis zu 24 HDMI Ausgänge
- Unterstützt HDMI 2.0 mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Inkl. 4K zu 1080p Downscaler und Signalverstärker für längere HDMI Strecken
- EDID Management, 6-fach Kaskadierung
- Modelle mit "DA" Endung inkl. zusätzlicher Stereo Audioauskopplung

4K 18Gbps HDMI Splitter with Scaler

- Distributes 1 / 2 HDMI signals to up to 24 HDMI outputs
- Supports HDMI 2.0 with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Incl. 4K to 1080p downscaler and signal repeater for longer HDMI runs
- EDID management, 6-fold cascading
- Models ending with "DA" incl. additional stereo audio de-embedding

with Downscaling



PT-SP-HD12D

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 1 / Outputs: 2

HDMI

Downscaling



PT-SP-HD14D

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 1 / Outputs: 4

HDMI

Downscaling



PT-SP-HD18D

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 1 / Outputs: 8

HDMI

Downscaling

TERS

AV splitters are used to divide an input signal into several identical output signals. This way, the image of a playback device, such as a PC or BluRay player, can be replicated on several displays at the same time. The splitters in our range are available for all common AV signal types, from HDMI to HDBaseT™ and for resolutions up to 4K UltraHD.

Many models also support special functions, such as adaptive scaling and audio extraction, and feature up to two inputs that can be split into as many as 24 outputs.



with Downscaling and Audio De-Embedding



PT-SP-HD14DA

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 1 / Outputs: 4

HDMI

Downscaling

Audio De-Embedding



PT-SP-HD24DA

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 2 / Outputs: 4

HDMI

Downscaling

Audio De-Embedding



PT-SP-HD28DA

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 2 / Outputs: 8

HDMI

Downscaling

Audio De-Embedding



PT-SP-HD116DA

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 1 / Outputs: 16

HDMI

Downscaling and AOC Support

Audio De-Embedding



PT-SP-HD124DA

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 1 / Outputs: 24

HDMI

Downscaling and AOC Support

Audio De-Embedding

1x2 8K 40Gbps HDMI Splitter

- Verteilt 1 HDMI Signal auf bis zu 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt HDMI 2.1 mit 40Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 30Hz
- Downscaling von 8K auf 4K Auflösungen, Pass-Through für DSC 1.2a
- EDID Management, HDCP 2.3 und FRL Unterstützung
- Ultraschlankes, robustes Gehäuse, verschraubbarer Stromanschluss



1x2 8K 40Gbps HDMI Splitter

- Distributes 1 HDMI signal to up to 2 HDMI outputs
- Supports HDMI 2.1 with 40Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 30Hz
- Downscaling from 8K to 4K resolutions, pass-through for DSC 1.2a
- EDID management, HDCP 2.3 and FRL support
- Ultra-slim, robust enclosure, screwable power supply



Artikel-Nr. Item No.	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-SP-HD12-8K	1x HDMI	2x HDMI

1x4 8K 40Gbps HDMI Splitter

- Verteilt 1 HDMI Signal auf bis zu 4 HDMI Ausgänge
- Unterstützt HDMI 2.1 mit 40Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 30Hz
- Downscaling von 8K auf 4K Auflösungen, Pass-Through für DSC 1.2a
- EDID Management, HDCP 2.3 und FRL Unterstützung
- Ultraschlankes, robustes Gehäuse, verschraubbarer Stromanschluss



1x4 8K 40Gbps HDMI Splitter

- Distributes 1 HDMI signal to up to 4 HDMI outputs
- Supports HDMI 2.1 with 40Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 30Hz
- Downscaling from 8K to 4K resolutions, pass-through for DSC 1.2a
- EDID management, HDCP 2.3 and FRL support
- Ultra-slim, robust enclosure, screwable power supply



Artikel-Nr. Item No.	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-SP-HD14-8K	1x HDMI	4x HDMI

1x4 4K HDMI HDBaseT Splitter

- Verteilt 1 HDMI Signal auf bis zu 4 HDBaseT Ausgänge, 40m (4K) / 70m (1080p)
- Unterstützt HDMI 1.4 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Unidirekt. PoH, Pass-Through und Loop-Out für HDMI, IR & RS232, EDID Management
- DIP-Schalter zur Konfiguration der Ausgangsaufösungen, kaskadierbares System
- Robustes Gehäuse, verschraubbarer Stromanschluss, ideal für prof. Installationen



1x4 4K HDMI HDBaseT Splitter

- Distributes 1 HDMI signal to up to 4 HDBaseT outputs, 40m (4K) / 70m (1080p)
- Supports HDMI 1.4 for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Unidirect. PoH, pass-through and loop-out for HDMI, IR & RS232, EDID management
- DIP switch for configuration of output resolutions, cascadable system
- Robust enclosure, screwable power supply, ideal for professional installations



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-SP-HD14BT

1x HDMI, 4x IR (3.5mm Jack),
1x IR ALL (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)

4x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI,
1x IR (3.5mm Jack), 1x IR Loop (3.5mm Jack),
1x RS232 (3 pin Phoenix)

1x2 4K 21,6Gbps DisplayPort Splitter

- Verteilt 1 DisplayPort Signal auf bis zu 2 DisplayPort Ausgänge
- Unterstützt DisplayPort 1.2 mit 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- HBR2 und HDCP 1.3 konform, unterstützt "Multi-Stream Transport" (MST)
- SST Modus zur Darstellung des gleichen Inhalts auf beiden angeschlossenen Displays
- Ultraschlankes, robustes Gehäuse, verschraubbarer Stromanschluss



1x2 4K 21.6Gbps DisplayPort Splitter

- Distributes 1 DisplayPort signal to up to 2 DisplayPort outputs
- Supports DisplayPort 1.2 with 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- HBR2 and HDCP 1.3 compliant, supports multi-stream transport (MST)
- SST mode to show the same content on both connected displays simultaneously
- Ultra-slim, robust enclosure, screwable power supply



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-SP-DP12

1x DisplayPort

2x DisplayPort

SWITC

AV Switcher werden zur Umschaltung mehrerer AV Signale an ein Anzeigergerät eingesetzt. So können mehrere Zuspielderäte mit einem TV verbunden und deren Signale zwischen diesen umgeschaltet werden. Unsere Umschalter verarbeiten Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 und können die Signale von bis zu vier Geräten an ein Anzeigergerät vermitteln.

Die Switcher stehen dabei für die gängigsten AV Signale, wie HDMI und HDBaseT™ zur Verfügung. Einige Modelle unterstützen hilfreiche Auto-Switching und eARC Funktionen oder können USB-Signale mit dem AV Stream umschalten.



PT-SW-HD21-8K

40Gbps / 8K UltraHD-2 30Hz

Inputs: 2 / Outputs: 1

HDMI

Auto Switching

eARC



PT-SW-HD41-8K

40Gbps / 8K UltraHD-2 30Hz

Inputs: 4 / Outputs: 1

HDMI

Auto Switching

eARC



PT-SW-HD3

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 3 / Outputs: 1

HDMI

Manual Switching

Power via HDMI



PT-SW-HD41USB

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 4 / Outputs: 1

HDMI / USB

Auto TMDS Switching

KVM Inputs

HERS

AV switchers are used to route several AV signals to one display device. In this way, several playback devices can be connected to a TV and their signals can be individually selected. Our switchers can handle resolutions up to 8K UltraHD-2 and can transfer the signals from up to four devices to one display device.

The switchers are available for the most common AV signals, such as HDMI and HDBaseT™. Some models support helpful auto-switching and eARC functions or can switch USB signals with the AV stream.



PT-SW-HD3A

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz
Inputs: 3 / Outputs: 1
HDMI
Auto Switching
Power via HDMI



PT-SW-HD41E

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz
Inputs: 4 / Outputs: 1
HDMI
Auto TMDS Switching
ARC



PT-SW-HDBT41

10.2Gbps / 4K UltraHD 30Hz
Inputs: 4 / Outputs: 1
HDBaseT / HDMI
HDBaseT Switching
GUI / IP / RS232 / Button Control

2x1 8K 40Gbps HDMI Switcher mit eARC

- Umschaltung von 2 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt HDMI 2.1 mit 40Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 30Hz
- eARC, HDCP 2.3 und FRL Unterstützung, IR Steuerung, EDID Management
- Auto-Switching Funktion, Pass-Through für DSC 1.2a
- Ultraschlankes, robustes Gehäuse, verschraubbarer Stromanschluss



2x1 8K 40Gbps HDMI Switcher with eARC

- Switching of 2 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports HDMI 2.1 with 40Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 30Hz
- eARC, HDCP 2.3 and FRL support, IR control, EDID management
- Auto switching function, pass-through for DSC 1.2a
- Ultra-slim, robust enclosure, screwable power supply



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-SW-HD21-8K

2x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)

1x HDMI

4x1 8K 40Gbps HDMI Switcher mit eARC und Audioauskopplung

- Umschaltung von 4 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt HDMI 2.1 mit 40Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 30Hz
- eARC, HDCP 2.3 und FRL Unterstützung, IR Steuerung, EDID Management
- Analoge Audioauskopplung, Auto-Switching Funktion, Pass-Through für DSC 1.2a
- Ultraschlankes, robustes Gehäuse, verschraubbarer Stromanschluss



4x1 8K 40Gbps HDMI Switcher with eARC and Audio De-Embedding

- Switching of 4 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports HDMI 2.1 with 40Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 30Hz
- eARC, HDCP 2.3 and FRL support, IR control, EDID management
- Analog audio de-embedding, auto switching function, pass-through for DSC 1.2a
- Ultra-slim, robust enclosure, screwable power supply



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-SW-HD41-8K

4x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack),
1x RS232 (3 pin Phoenix)

1x HDMI,
1x Analog Stereo (3.5mm Jack)

3x1 4K 18Gbps HDMI Switcher



- Umschaltung von 3 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt HDMI 2.0 mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Steuerung via Frontpanel, Hot-Plugging und EDID Management Features
- Ohne Netzteil, wird direkt via HDMI Eingang mit Strom versorgt
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

3x1 4K 18Gbps HDMI Switcher

- Switching of 3 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports HDMI 2.0 with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Control via front panel buttons, hot plugging and EDID management features
- Without PSU, draws power directly from HDMI input
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations



Artikel-Nr. Item No.	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-SW-HD3	3x HDMI	1x HDMI

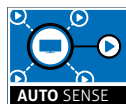
3x1 4K 18Gbps HDMI Switcher mit Auto Sense



- Umschaltung von 3 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt HDMI 2.0 mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Pass-Through für CEC / EDID / HDCP, Auto-Switching Funktion, IR Fernbedienung
- Ohne Netzteil, wird direkt via HDMI Eingang mit Strom versorgt
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

3x1 4K 18Gbps HDMI Switcher with Auto Sense

- Switching of 3 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports HDMI 2.0 with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Pass-through for CEC / EDID / HDCP, auto switching function, IR remote control
- Without PSU, draws power directly from HDMI input
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations



Artikel-Nr. Item No.	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-SW-HD3A	3x HDMI	1x HDMI

4x1 4K 18Gbps HDMI Switcher mit TMDS Switching und ARC

- Umschaltung von 4 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt HDMI 2.0 mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) oder aktiver Videostream (TMDS Switching)
- DIP-Schalter für EDID Modus, RS232 und IR Steuersignale, Stereo Audioextraktion
- Unterstützt CEC Befehle, ARC Funktionen, EDID Management



4x1 4K 18Gbps HDMI Switcher with TMDS Switching and ARC

- Switching of 4 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports HDMI 2.0 with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) or active video stream (TMDS switching)
- DIP switch for EDID mode, RS232 and IR control, stereo audio de-embedding
- Supports CEC commands, ARC functions, EDID management



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-SW-HD41E

4x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack),
1x RS232 (3.5mm Jack)

1x HDMI, 1x Analog Stereo (3.5mm Jack)

4x1 4K HDBaseT In and Out Switcher

- Umschaltung von 4 HDBaseT Signalen auf 1 HDMI / 1 HDBaseT Ausgang
- Unterstützt HDMI 1.4 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Übertragung von AV Signalen via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Bidirektionales Pass-Through für IR und CEC, PoC Unterstützung für Receiver
- Steuerung via GUI, TCP/IP, RS232 und Frontpanel, akzeptiert TX Switch / Wake Befehle



4x1 4K HDBaseT In and Out Switcher

- Switching of 4 HDBaseT signals to 1 HDMI / 1 HDBaseT output
- Supports HDMI 1.4 for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Transmission of AV signals via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Bidirectional pass-through for IR and CEC, PoC support for receiver
- Control via GUI, TCP/IP, RS232 and front panel, accepts TX switch / wake commands



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-SW-HDBT1

4x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack),
1x IR EYE (3.5mm Jack),
1x RS232 (3 pin Phoenix),
1x TCP/IP (RJ45)

1x HDBaseT (RJ45),
1x HDMI,
1x IR (3.5mm Jack)

4x1 4K 18Gbps HDMI Switcher mit KVM und Audioauskopplung

- Umschaltung von 4 HDMI inkl. USB Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt HDMI 2.0 mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Je 1 USB-B (v3.2) Anschluss für jeden HDMI Eingang, 3x USB-A (v3.2) für Peripherie
- Stereo Audioauskopplung, TMDS und 5V Auto-Switching Funktion
- Steuerung via Frontpanel und RS232 sowie optionales Anschlussfeld PT-IFP-HU



4x1 4K 18Gbps HDMI Switcher with KVM and Audio De-Embedding

- Switching of 4 HDMI incl. USB signals to 1 HDMI output
- Supports HDMI 2.0 with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- 1 USB-B (v3.2) input for each HDMI input, 3 USB-A (v3.2) inputs for peripherals
- Stereo audio de-embedding, TMDS and 5V auto switching function
- Control via front panel and RS232 as well as optional interface plate PT-IFP-HU



Artikel-Nr. | Item No.

PT-SW-HD41USB

Eingänge | Inputs

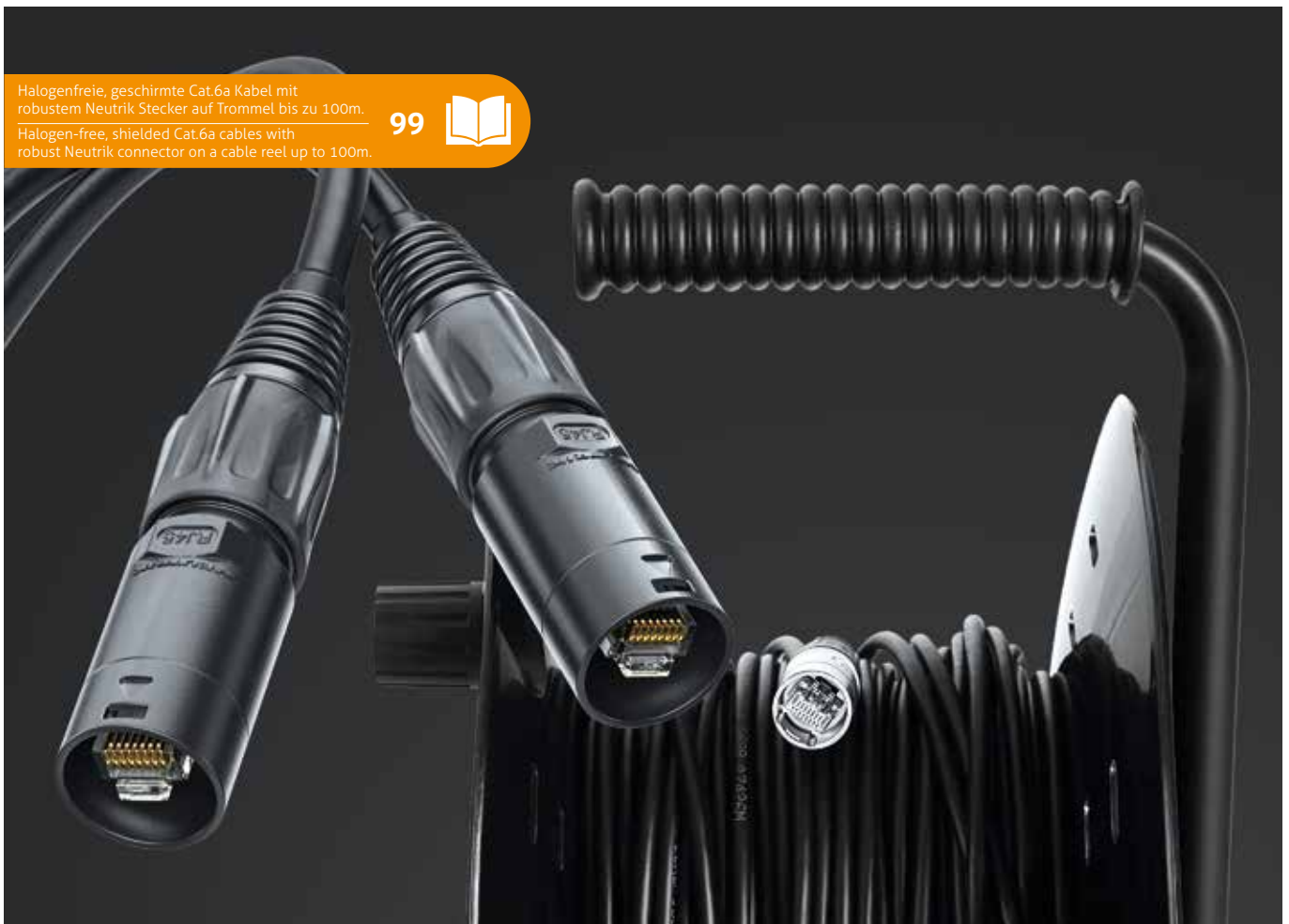
4x HDMI,
4x Data (USB-B),
1x RS232 (3 pin Phoenix),
4x Breakout (3 pin Phoenix)

Ausgänge | Outputs

1x HDMI,
3x KVM (USB-A),
1x Analog Stereo (3.5mm Jack)

Halogenfreie, geschirmte Cat.6a Kabel mit robustem Neutrik Stecker auf Trommel bis zu 100m.
Halogen-free, shielded Cat.6a cables with robust Neutrik connector on a cable reel up to 100m.

99



PRESENTATIO

AV Presentation Switcher, auch Präsentationsumschalter genannt, schalten die Signale mehrerer Quellgeräte an ein Displaygerät um. Im Gegensatz zu einfachen AV Switchern sind sie jedoch mit exklusiven Features für Präsentationsumgebungen, wie Mikrofonintegration oder Smartboard-Steuerfunktionen ausgestattet.

Unsere Presentation Switcher stehen für Auflösungen bis zu 4K UltraHD zur Verfügung und kombinieren multiple AV Signale von HDMI bis VGA in einem Gerät. Bis zu neun verschiedene Eingangssignale können so an bis zu zwei gespiegelte Ausgänge verteilt werden.



PT-PSW-21KVM

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 2 / Outputs: 1

HDMI / USB-C / HDBaseT / USB



PT-PSW-21

10.2Gbps / 4K UltraHD 30Hz

Inputs: 2 / Outputs: 1

HDMI / VGA / HDBaseT



PT-PSW-21C

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 2 / Outputs: 1

HDMI / USB-C / USB



PT-PSW-61E

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 6 / Outputs: 1

HDMI / USB-C / DisplayPort / VGA



PT-PSW-42MV

10.2Gbps / 4K UltraHD 30Hz

Inputs: 4 / Outputs: 2

HDMI / USB-C / DisplayPort / HDBaseT



PT-PSW-52

FullHD / WUXGA

Inputs: 5 / Outputs: 2

HDMI / DisplayPort / VGA / HDBaseT



PT-PK100

FullHD / WUXGA

Inputs: 2 / Outputs: 1

HDMI / VGA / HDBaseT



PT-PK200

10.2Gbps / 4K UltraHD 30Hz

Inputs: 2 / Outputs: 1

HDMI / USB-C / HDBaseT

N SWITCHERS

AV presentation switchers are used to transfer signals from multiple source devices to a single display device. Unlike simple AV switchers, however, they are equipped with exclusive features for presentation environments, such as microphone integration or smartboard control functions.

Our presentation switchers are available for resolutions up to 4K / UltraHD and combine multiple AV signals from HDMI to VGA in one device. Up to nine different input signals can be distributed to up to two mirrored outputs.



PT-PSW-311

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 3 / Outputs: 1

HDMI / USB-C / mini DisplayPort



PT-PSW-41RS

10.2Gbps / 4K UltraHD 30Hz

Inputs: 4 / Outputs: 1

HDMI / DisplayPort / DVI / VGA / HDBaseT



PT-PSW-41E

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 4 / Outputs: 1

HDMI / DisplayPort



PT-PSW-52H

FullHD / WUXGA

Inputs: 5 / Outputs: 2

HDMI / DisplayPort / VGA



PT-PSW-42

10.2Gbps / 4K UltraHD 30Hz

Inputs: 4 / Outputs: 2

HDMI / DisplayPort / VGA / HDBaseT / USB



PT-PSW-92

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 9 / Outputs: 2

HDMI / DisplayPort / VGA / HDBaseT



2x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher mit KVM Set

- Umschaltung von 1 HDMI / USB-C Signal auf 1 HDMI / HDBaseT Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Bidirektionales PoC, duale symm. Audioauskopplung, Steuerungsfunktionen
- HDBaseT 3.0 Standard für 4K Signale über bis zu 80m
- 6x USB für KVM: 2 USB-A v3.2 am Switcher, 3 USB-A + 1 USB-C v2.0 am Receiver

2x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher mit KVM Set

- Switching of 1 HDMI / USB-C signal to 1 HDMI / HDBaseT output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Bidirectional PoC, bal. audio output on both units, wide range of control functions
- HDBaseT 3.0 standard for 4K signals up to 80m
- 6x USB for KVM: 2 USB-A v3.2 on the switcher, 3 USB-A + 1 USB-C v2.0 on the receiver



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PSW-21KVM	TX	1x HDMI + 1x Data (USB-B), 1x USB-C, 2x KVM (USB-A), 2x RS232 (3 pin Phoenix), 2x Breakout (3 pin Phoenix), 1x Ethernet (RJ45), 1x TCP/IP (RJ45)	1x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI, 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 4x KVM (3x USB-A, 1x USB-C), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x Ethernet (RJ45)	1x HDMI, 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix)



Große Auswahl an Portsaver Adaptern für viele Signalarten in der iSeries.
Wide range of Portsaver adapters for many signal types in the iSeries.

76

2x1 4K Multiformat Presentation Switcher mit Scaler

- Umschaltung von 1 HDMI / VGA Signal auf 1 HDBaseT Ausgang
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Übertragung von AV Signalen via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Bidirektionales Pass-Through für IR und RS232, EDID Management
- Up- und Downscaling am Ausgang bis zu 4K UltraHD



2x1 4K Multiformat Presentation Switcher with Scaler

- Switching of 1 HDMI / VGA signal to 1 HDBaseT output
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Transmission of AV signals via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Bidirectional pass-through for IR and RS232, EDID management
- Up- and downscaling on the output up to 4K UltraHD



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-PSW-21

1x HDMI,
1x VGA + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack),
1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix),
2x Breakout (3 pin Phoenix)

1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)

2x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher mit KVM

- Umschaltung von 1 HDMI / USB-C Signal auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- USB-C unterstützt Daten- und AV-Übertragung sowie Ladefunktion bis zu 40W
- 2 USB-A v3.2 KVM Ports, symmetrische Audioauskopplung, EDID Management
- Auto-Switching und Steuerungsfunktionen, verschraubbarer Stromanschluss



2x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher with KVM

- Switching of 1 HDMI / USB-C signal to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- USB-C supporting data and AV transmission as well as 40W charging
- 2 USB-A v3.2 KVM ports, balanced audio de-embedding, EDID management
- Auto switching and control functions, screwable power supply



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-PSW-21C

1x USB-C, 1x HDMI, 2x KVM (USB-A),
1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x PC (USB-B)

1x HDMI, 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix)

3x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher

- Umschaltung von 1 HDMI / USB-C / mini DisplayPort Signal auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Alle Kabel fest integriert, Kabellänge Eingang 30cm / Ausgang 150cm
- HDMI Ausgang wird via USB-A mit Strom versorgt, z. B. direkt vom Display
- Auto Sense, geringer Energieverbrauch, leichtes Kunststoffgehäuse



3x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher

- Switching of 1 HDMI / USB-C / mini DisplayPort signal to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- All cables integrated, cable length input 30cm / output 150cm
- HDMI output powered via USB-A, e. g. directly from the display
- Auto sense, low energy consumption, lightweight plastic chassis



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-PSW-31I

1x USB-C, 1x HDMI, 1x mini DisplayPort

1x HDMI

4x1 4K Multiformat HDBaseT Presentation Switcher mit Scaler

- Umschaltung von 1 HDMI / DisplayPort / DVI / VGA Signal auf 1 HDBaseT Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz bis zu 100m
- Bidirektionales PoH, Pass-Through für IR und RS232, EDID Management
- Stereo Audio Integration (VGA/ DVI), analoge Audioauskopplung, Auto-Switching
- VGA / DVI Up- und Downscaling bis zu WUXGA, Steuerungsfunktionen



4x1 4K Multiformat HDBaseT Presentation Switcher with Scaler

- Switching of 1 HDMI / DisplayPort / DVI / VGA signal to 1 HDBaseT output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 30Hz up to 100m
- Bidirectional PoH, pass-through for IR and RS232, EDID Management
- Stereo audio embedding (VGA / DVI), analog audio de-embedding, auto switching
- VGA / DVI up and downscaling up to WUXGA, control functions



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-PSW-41RS

1x HDMI, 1x DisplayPort,
1x VGA + 1x VGA Audio (3,5mm Jack),
1x DVI-I (24+5), 1x IR (3,5mm Jack),
1x RS232 (9 pin D-Type),
1x Breakout (3 pin Phoenix)

1x HDBaseT (RJ45),
1x Analog Stereo (3 pin Phoenix)

4x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher

- Umschaltung von 3 HDMI und 1 DisplayPort Signal auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) oder aktiver Videostream (TMDS Switching)
- Digitale / analoge Audioauskopplung, Auto-Switching Funktion
- EDID Management, vorinstallierte und DIP-umschaltbare EDID, Steuerungsfunktionen



4x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher

- Switching of 3 HDMI and 1 DisplayPort signal to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) or active video stream (TMDS switching)
- Digital / analog audio de-embedding, auto switching function
- EDID management, pre-installed and DIP switchable EDID, control functions



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-PSW-41E

3x HDMI, 1x DisplayPort, 1x IR (3.5mm Jack),
1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45)

1x HDMI, 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix),
1x Digital Audio (Toslink)

6x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher mit Scaler

- Umschaltung von 3 HDMI und 1 USB-C / DP / VGA Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) oder aktiver Videostream (TMDS Switching)
- Up- and Downscaling bis zu WUXGA für VGA, analoge / digitale Audioauskopplung
- EDID Management, vorinstallierte und DIP-umschaltbare EDID, Steuerungsfunktionen



6x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher with Scaler

- Switching of 3 HDMI and 1 USB-C / DisplayPort / VGA signals to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) or active video stream (TMDS switching)
- Up- and downscaling up to WUXGA for VGA, analog / digital audio de-embedding
- EDID management, pre-installed and DIP switchable EDID, control functions



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-PSW-61E

2x HDMI/MHL, 1x HDMI, 1x USB-C,
1x DisplayPort,
1x VGA + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack),
1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix),
1x TCP/IP (RJ45)

1x HDMI, 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix),
1x Digital Audio (Toslink)



4x2 4K Multiformat Seamless Presentation Switcher m. Multiview Set

- Umschaltung von 4 HDMI und 1 DP / USB-C Signalen auf 1 HDMI / HDBaseT Ausgang
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Übertragung von AV Signalen via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Digitale / analoge Audioauskopplung und -integration, Auto-Switching Funktion
- Multiview mit 16 Modi, Audio Mixing, MIC / LINE Eingänge, Breakout Steuerung

4x2 4K Multiformat Seamless Presentation Switcher w. Multiview Set

- Switching of 4 HDMI and 1 DisplayPort / USB-C signals to 1 HDMI / HDBaseT output
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Transmission of AV signals via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Digital / analog audio embedding and de-embedding, auto switching function
- Multiview with 16 modes, audio mixing, MIC and LINE inputs, control breakout



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PSW-42MV	TX	2x HDMI, 1x HDMI / DisplayPort, 1x HDMI / USB-C, 1x IR (3.5mm Jack), 1x IR EYE (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x MIC (3 pin Phoenix), 1x LINE (3 pin Phoenix), 4x Breakout (5 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x HDBaseT, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix), 1x Digital Audio (Toslink)
	PT-HDBT-702RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)



Vor Ort konfektionierbare Installationskabel als Meterware für alle gängigen Signalarten.
Field terminatable bulk installation cables for all common signal types.

104

PureID Series

RX
inclusive

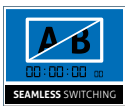


5x2 2K Multiformat Seamless Presentation Switcher mit Scaler Set

- Umschaltung von 3 HDMI und 1 DP / VGA Signalen auf 1 HDMI / HDBaseT Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu WUXGA (1920x1200)
- Auto Sense zur automatischen und verzögerungsfreien Umschaltung
- Symm. und unsymm. Audiointegration, Up- and Downscaling bis zu WUXGA
- Steuerung via Web-GUI, OSD, RS232, CEC und IR, 48V Phantomspeisung

5x2 2K Multiformat Seamless Presentation Switcher with Scaler Set

- Switching of 3 HDMI and 1 DisplayPort / VGA signals to 1 HDMI / HDBaseT output
- Supports resolutions up to WUXGA (1920x1200)
- Auto sense for automatic and seamless signal switching
- Balanced and unbalanced audio embedding, up- and downscaling up to WUXGA
- Control via web-GUI, OSD, RS232, CEC and IR, 48V phantom power



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PSW-52	TX	1x HDMI/MHL, 2x HDMI, 1x DisplayPort + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 1x VGA + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 1x IR (3.5mm Jack), 1x IR EYE (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x MIC (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix)
	PT-HDBT-702RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)

5x2 2K Multiformat Seamless Presentation Switcher mit Scaler

- Umschaltung von 3 HDMI und 1 DP / VGA Signalen auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt Auflösungen bis zu WUXGA (1920x1200)
- Auto Sense zur automatischen und verzögerungsfreien Umschaltung
- Symm. und unsymm. Audiointegration, Up- and Downscaling bis zu WUXGA
- Steuerung via Web-GUI, OSD, RS232, CEC und IR, 48V Phantomspeisung



5x2 2K Multiformat Seamless Presentation Switcher with Scaler

- Switching of 3 HDMI and 1 DisplayPort / VGA signals to 2 HDMI outputs
- Supports resolutions up to WUXGA (1920x1200),
- Auto sense for automatic and seamless signal switching
- Balanced and unbalanced audio embedding, up- and downscaling up to WUXGA
- Control via web-GUI, OSD, RS232, CEC and IR, 48V phantom power



Artikel-Nr. Item No.	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PSW-52H	1x HDMI/MHL, 2x HDMI, 1x DisplayPort + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 1x VGA + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 1x IR EYE (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x MIC (3 pin Phoenix)	2x HDMI, 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix)

RX
inclusive



4x2 4K Multiformat Presentation Switcher mit KVM und Scaler Set

- Umschaltung von 2 HDMI und 1 DP / VGA Signalen auf 1 HDMI / HDBaseT Ausgang
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Übertragung von AV Signalen via HDBaseT bis zu 100m
- Up- und Downscaling bis zu 4K UltraHD 30Hz
- 4x USB-A für KVM und 2x USB-B für PC, Audioauskopplung, Steuerungsfunktionen

4x2 4K Multiformat Presentation Switcher with KVM and Scaler Set

- Switching of 2 HDMI and 1 DP / VGA signals to 1 HDMI / HDBaseT output
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Transmission of AV signals via HDBaseT up to 100m
- Up- and downscaling up to 4K UltraHD 30Hz
- 4x USB-A for KVM and 2x USB-B for PC, audio de-embedding, control functions



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PSW-42	TX	2x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 2x PC (USB-B), 2x KVM (USB-A), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x Ethernet (RJ45)	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45)
	RX	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 2x KVM (USB-A), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x Ethernet (RJ45), 2x RELAY (2 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix)

RX
inclusive



9x2 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher mit Scaler Set

- Umschaltung von 5 HDMI, 1 HDBaseT / DP und 2 VGA auf 1 HDMI / HDBaseT Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. 4K Up / Downscaling
- Übertragung von AV Signalen via HDBaseT bis zu 70m (4K), 100m (1080p)
- Audio Verstärker (40W, Class-D), analoge Audioauskopplung / -integration
- Steuerung via Web-GUI, OSD, RS232 und IR, Auto-Switching Funktion

9x2 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher with Scaler Set

- Switching of 5 HDMI, 1 HDBaseT / DP and 2 VGA to 1 HDMI / HDBaseT output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. 4K up / down scaling
- Transmission of AV signals via HDBaseT up to 70m (4K), 100m (1080p)
- Audio amplifier (40W, Class-D), analog audio de-embedding / embedding
- Control via web-GUI, OSD, RS232 and IR, auto switching function



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PSW-92	TX	4x HDMI, 1x HDMI + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 1x HDBaseT + 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x DisplayPort + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 2x VGA + 2x Analog Stereo (3.5mm Jack), 1x IR ALL (3.5mm Jack), 1x IR EYE (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x MIC (3 pin Phoenix), 1x LINE (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR ALL (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix), 1x 40W AMP (3 pin Phoenix)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 2x Ethernet (RJ45)

complete
System

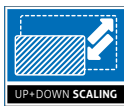
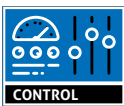


2K Multiformat HDBaseT Education AV System

- Umschaltung von 1 HDMI / VGA Signal auf 1 HDMI Ausgang via HDBaseT
- Unterstützt Auflösungen bis zu WUXGA (1920x1200) mit Scaler über 30m
- 2x 20W (4Ω) Verstärkerausgang, analoge Audioauskopplung / -integration
- USB für Smartboard Inputs, UPNP Unterstützung, Steuerung via GUI und RS232
- Individuell anpassbares Bedienfeld, IR-Learning mit Lese- und Schreibfunktionen

2K Multiformat HDBaseT Education AV System

- Switching of 1 HDMI / VGA signal to 1 HDMI output via HDBaseT
- Supports resolutions up to WUXGA (1920x1200) with scaler over 30m
- 2x 20W (4Ω) amplifier output, analog audio de-embedding / embedding
- USB for smartboard inputs, UPNP support, control via GUI and RS232
- Customisable control panel incl. IR learning with read and write functions



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PK100	TX (PT-PK100-TXWP)	1x HDMI + 1x Touch (USB-B), 1x VGA + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 1x RS232 (RJ45)	1x HDBaseT (RJ45)
	RX (PT-PK100-RX)	1x HDBaseT (RJ45), 1x MIC (3 pin Phoenix), 1x Touch (USB-A), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x Breakout Mute (2 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Analog Unbal. Stereo (3 pin Phoenix), 1x 2x20W AMP (4 pin Phoenix)
PT-PK100-BCWP	Control Panel	1x Config (micro USB)	1x RS232 (RJ45)

complete
System



4K Multiformat HDBaseT Education AV System

- Umschaltung von 1 HDMI / USB-C Signal auf 1 HDMI Ausgang via HDBaseT
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz über 40m (1080p über 70m)
- 2x 20W (4Ω) Verstärkerausgang, analoge Audioauskopplung / -integration
- USB für Smartboard Inputs, UPNP Unterstützung, Steuerung via GUI und RS232
- Individuell anpassbares Bedienfeld, IR-Learning mit Lese- und Schreibfunktionen

4K Multiformat HDBaseT Education AV System

- Switching of 1 HDMI / USB-C signal to 1 HDMI output via HDBaseT
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 30Hz over 40m (1080p over 70m)
- 2x 20W (4Ω) amplifier output, analog audio de-embedding / embedding
- USB for smartboard inputs, UPNP support, control via GUI and RS232
- Customisable control panel incl. IR learning with read and write functions

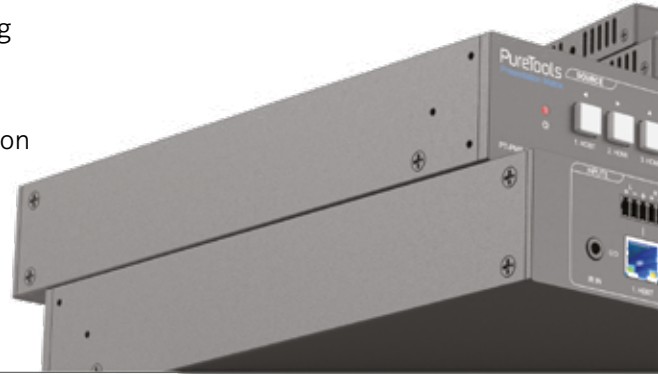


Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PK200	TX (PT-PK200-TXWP)	1x HDMI + 1x Touch (USB-B), 1x USB-C, 1x RS232 (RJ45)	1x HDBaseT (RJ45)
	RX (PT-PK200-RX)	1x HDBaseT (RJ45), 1x MIC (3 pin Phoenix), 1x Touch (USB-A), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x Breakout Mute (2 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Analog Unbal. Stereo (3 pin Phoenix), 1x 2x20W AMP (4 pin Phoenix)
PT-PK200-BCWP	Control Panel	1x Config (micro USB)	1x RS232 (RJ45)

PRESENTATION MA

AV Presentation Matrix Switcher / Umschalter verteilen unterschiedliche Eingangssignale an mehrere Displays zur gleichen Zeit, was in der Branche als Matrix-Kreuzschaltung bezeichnet wird. Sie sind hierbei mit Features ausgestattet, die speziell in produktiven Präsentationsumgebungen benötigt werden, wie z. B. die verzögerungsfreie Umschaltung oder Remote-Steuerungsmöglichkeiten.

Die PureLink Presentation Matrix Switcher können separate Signale von bis zu acht Quellgeräten an bis zu zwei Displays verteilen und unterstützen Auflösungen bis zu 4K UltraHD mit allen AV Signalarten von DisplayPort bis USB-C.



PT-PMS-42

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 4 / Outputs: 2

HDMI / DisplayPort / HDBaseT

Button / GUI / IR / RS232 / CEC



PT-PMS-62

10.2Gbps / 4K UltraHD 30Hz

Inputs: 6 / Outputs: 2

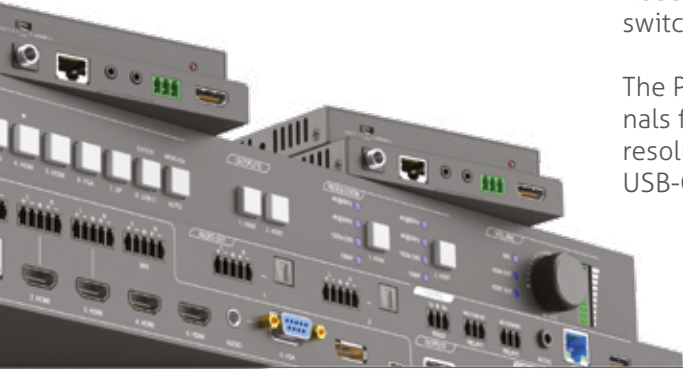
HDMI / DisplayPort / VGA / HDBaseT

Button / GUI / IR / RS232

TRIX SWITCHERS

AV presentation matrix switchers distribute different input signals to more than one display at the same time, which is known in the industry as matrix switching. They are equipped with features that are especially needed in productive presentation environments, such as seamless switching or remote controllability.

The PureLink Presentation Matrix Switchers can distribute separate signals from up to eight source devices to up to two displays and support resolutions up to 4K UltraHD for all AV signal types from DisplayPort to USB-C.



PT-PMS-42S

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 4 / Outputs: 2

HDMI / USB-C / HDBaseT

Button / GUI / IR / RS232 / OSD / CEC

Seamless Switching



PT-PMS-62S

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 6 / Outputs: 2

HDMI / USB-C / DisplayPort / VGA / HDBaseT

Button / GUI / IR / RS232 / OSD / CEC / Relay

Seamless Switching



PT-PMS-82S

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 8 / Outputs: 2

HDMI / USB-C / DisplayPort / VGA / HDBaseT

Button / GUI / IR / RS232 / OSD / CEC / Relay

Seamless Switching



4x2 4K 18Gbps Multiformat Presentation Matrix Set

- Matrixumschaltung von 3 HDMI und 1 DP Signalen auf 1 HDMI / HDBaseT Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Übertragung von AV Signalen via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Analoge Audioauskopplung / -integration, EDID Management, MST Unterstützung
- Steuerung via Tasten, RS232, CEC, IR und GUI, Auto-Switching Funktion

4x2 4K 18Gbps Multiformat Presentation Matrix Set

- Matrix switching of 3 HDMI and 1 DP signals to 1 HDMI / HDBaseT output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Transmission of AV signals via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Analog audio de-embedding / embedding, EDID management, MST support
- Control via buttons, RS232, CEC, IR and GUI, auto switching function



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PMS-42	TX	3x HDMI, 1x DisplayPort, 1x IR (3.5mm Jack), 1x IR EYE (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x MIC (3 pin Phoenix), 1x LINE (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix)
	PT-HDBT-200-RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)



6x2 4K Multiformat Presentation Matrix mit Scaler Set

- Matrixumschaltung von 3 HDMI / 1 DP / 2 VGA auf 1 HDMI / HDBaseT Ausgang
- Unterstützt 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Übertragung von AV Signalen via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Up- und Downscaling bis zu WUXGA (VGA), Auto-Switching Funktion
- Audio Verstärker (40W, Class-D), Audio Matrix, analoge und digitale Audioauskopplung

6x2 4K Multiformat Presentation Matrix with Scaler Set

- Matrix switching of 3 HDMI / 1 DP / 2 VGA signals to 1 HDMI / HDBaseT output
- Supports 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Transmission of AV signals via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Up- and downscaling up to WUXGA (VGA), auto switching function
- Audio amplifier (40W, Class-D), audio matrix, analog and digital audio de-embedding



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PMS-62	TX	3x HDMI, 1x DisplayPort, 2x VGA + 2x Analog Stereo (3.5mm Jack), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x MIC (3 pin Phoenix), 1x LINE (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 3x Analog Unbal. Stereo (2x 3 pin Phoenix, 1x 3.5mm Jack), 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix), 1x Digital Audio (Cinch), 1x 2x20W AMP (4 pin Phoenix)
	PT-HDBT-701-RXAD	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Analog Stereo (3.5mm), 2x Digital Audio (Cinch/Toslink)

Presentation Matrix Switchers

RX
inclusive

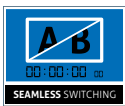


4x2 4K 18Gbps Multiformat Seamless Presentation Matrix Set

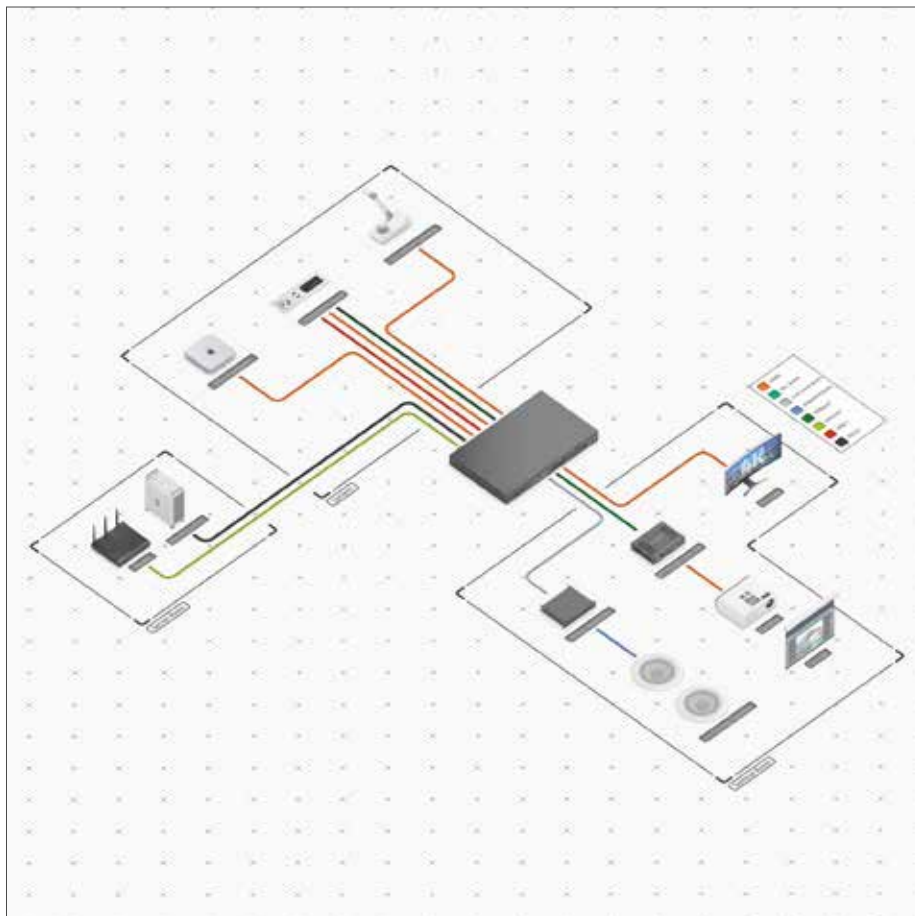
- Matrixumschaltung von 3 HDMI / 1 USB-C auf 1 HDBaseT und 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Übertragung von AV Signalen via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Verzögerungsfreie Umschaltung, Up- and Downscaling bis zu 4K UltraHD
- A/D Audioauskopplung und -integration, Web-GUI, CEC, OSD, RS232, IR Steuerung

4x2 4K 18Gbps Multiformat Seamless Presentation Matrix Set

- Matrix switching of 3 HDMI / 1 USB-C signals to 1 HDBaseT and 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Transmission of AV signals via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Seamless switching, up- and downscaling up to 4K UltraHD
- A/D audio de-embedding and embedding, web-GUI, CEC, OSD, RS232, IR control



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PMS-42S	TX	2x HDMI, 1x HDMI + 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix), 1x USB-C, 1x IR (3.5mm Jack), 1x IR EYE (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x MIC (3 pin Phoenix), 1x MIX (5 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45)	2x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix), 1x Digital Audio (Toslink)
	PT-HDBT-210-RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x ARC Audio (Toslink)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Audio Breakout (Toslink)



RX
inclusive



6x2 4K 18Gbps Multiformat Seamless Presentation Matrix Set

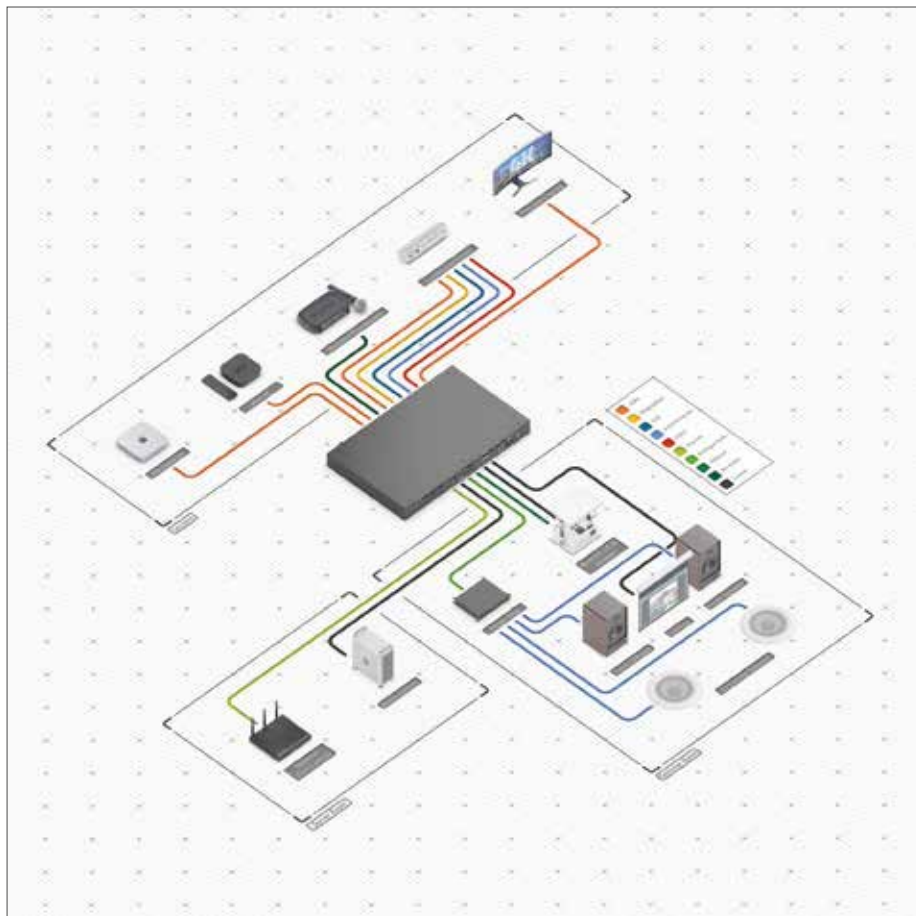
- Matrixumschaltung von 3 HDMI und 1 VGA / DP / USB-C auf 1 HDBaseT / 2 HDMI
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Übertragung von AV Signalen via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Verzögerungsfreie Umschaltung, Up- and Downscaling bis zu 4K UltraHD
- A/D Audioauskopplung und -integration, Steuerungsfunktionen, inkl. Relais Eingänge

6x2 4K 18Gbps Multiformat Seamless Presentation Matrix Set

- Matrix switching of 3 HDMI and 1 VGA / DP / USB-C to 1 HDBaseT / 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Transmission of AV signals via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Seamless switching, up- and downscaling up to 4K UltraHD
- A/D audio de-embedding and embedding, control functions, incl. relay inputs



Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PMS-62S	TX	1x HDMI, 2x HDMI + 2x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix), 1x DisplayPort, 1x USB-C, 1x VGA + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 1x IR (3.5mm Jack), 1x IR EYE (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x MIX (5 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 2x RELAY (3 pin Phoenix)	2x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 2x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix), 2x Digital Audio (Toslink)
	PT-HDBT-200-RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)



Presentation Matrix Switchers



TX
inclusive

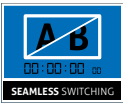
RX
inclusive

8x2 4K 18Gbps Multiformat Seamless Presentation Matrix Set

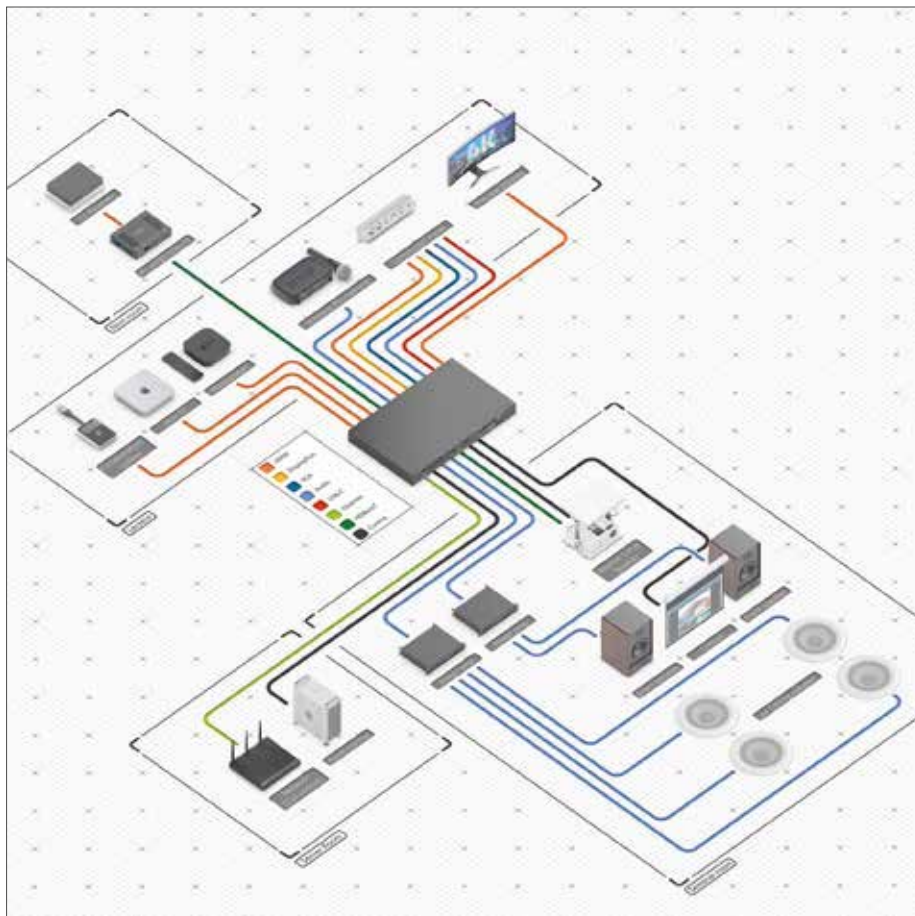
- Matrixumschaltung von 4 HDMI + 1 DP / USB-C / HDBT / VGA auf 1 HDBaseT / 2 HDMI
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Übertragung von AV Signalen via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Verzögerungsfreie Umschaltung, Up- and Downscaling bis zu 4K UltraHD
- A/D Audioauskopplung und -integration, Steuerungsfunktionen, inkl. Relais Eingänge

8x2 4K 18Gbps Multiformat Seamless Presentation Matrix Set

- Matrix switching of 4 HDMI + 1 DP / USB-C / HDBT / VGA to 1 HDBaseT / 2 HDMI
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Transmission of AV signals via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Seamless switching, up- and downscaling up to 4K UltraHD
- A/D audio de-embedding and embedding, control functions, incl. relay inputs



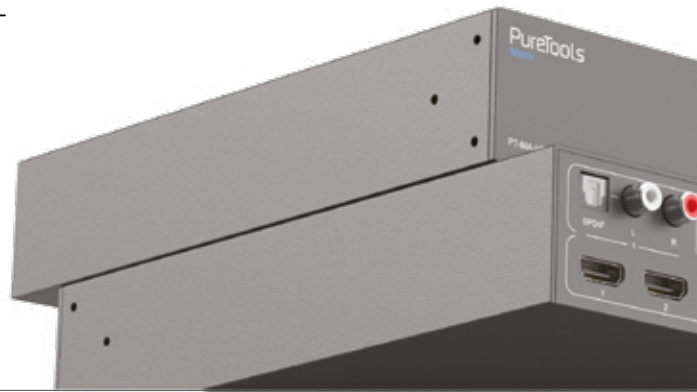
Artikel-Nr. Item No.	TX RX	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-PMS-82S	Matrix	2x HDMI, 2x HDMI + 2x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix), 1x HDBaseT (RJ45) + 1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix) + 1x IR (3.5mm Jack), 1x DisplayPort, 1x USB-C, 1x VGA + 1x Analog Stereo (3.5mm Jack), 1x IR (3.5mm Jack), 1x IR EYE (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x MIX (5 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 2x RELAY (3 pin Phoenix)	2x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 2x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix), 2x Digital Audio (Toslink)
	PT-HDBT-200-TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	PT-HDBT-200-RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)



MATRIX S

AV Matrixumschalter, oft einfach nur Matrix genannt, verteilen die Eingangssignale aus multiplen Quellen an mehrere Bildschirme zur gleichen Zeit und unterstützen dabei Kreuzschaltungen. Das heißt, dass unterschiedliche Signale separat an die angeschlossenen Anzeigegeräte verteilt werden können.

Unterstützt werden Auflösungen bis zu 4K UltraHD an bis zu acht Ein- und Ausgängen. Die Matrizen stehen als Varianten für HDMI Signale sowie für HDBaseT zur Verfügung und unterstützen dabei auch Sonderfunktionen wie ARC oder Audio-Matrixschaltungen.



PT-MA-HD42UHD

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 4 / Outputs: 2

HDMI

GUI / IR / RS232 Control

Downscaling / ARC



PT-MA-HD44DA

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 4 / Outputs: 4

HDMI

GUI / IR / RS232 Control

Downscaling / Audio Matrix / AOC Support



PT-MA-HD88DA

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 8 / Outputs: 8

HDMI

GUI / IR / RS232 Control

Downscaling / Audio Matrix / AOC Support



PT-HDBT-230RX

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 1 / Outputs: 1

HDMI / HDBaseT

Designed for our HDBT Matrix Switchers

VLC / PoC / PoH / ARC



PT-MA-HD44HDBT

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 4 / Outputs: 4

HDMI / HDBaseT

GUI / IR / RS232 Control

Downscaling / Audio Matrix / 100m Range



PT-MA-HD88HDBT

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 8 / Outputs: 8

HDMI / HDBaseT

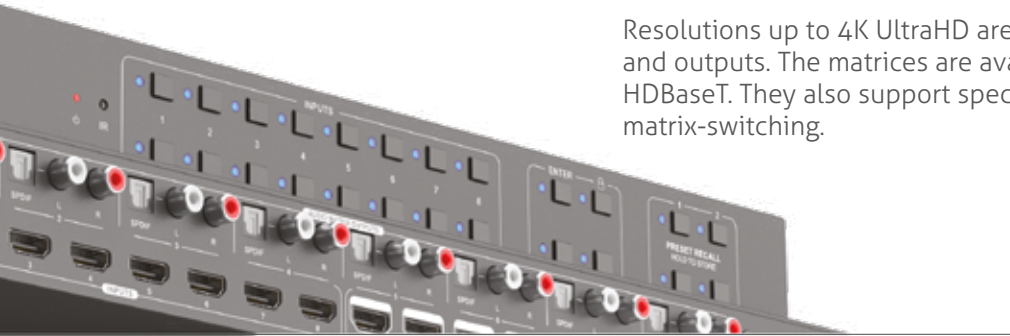
GUI / IR / RS232 Control

Downscaling / Audio Matrix / 100m Range

WITCHERS

AV matrix switchers, often simply called a matrix, distribute the input signals from multiple sources, to several screens at the same time, which is referred to as matrix-switching. This means different signals can be distributed independently to any connected display device.

Resolutions up to 4K UltraHD are supported for up to eight inputs and outputs. The matrices are available for HDMI signals as well as for HDBaseT. They also support special functions such as ARC or audio matrix-switching.



PT-MA-HD44M

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 4 / Outputs: 4

HDMI

GUI / IR / RS232 Control

Compact Size / Front Panel Display



PT-MA-HD44-QV

FullHD / WUXGA

Inputs: 4 / Outputs: 4

HDMI

USB HID / IR / RS232 Control

MultiView / Video Wall / Seamless Switching



PT-MA-HDBT42

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Inputs: 4 / Outputs: 2

HDMI / HDBaseT

GUI / IR / RS232 Control

Downscaling / TMDS Switching

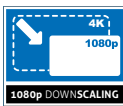
4x2 4K 18Gbps HDMI Matrix mit Scaler und Audioauskopplung

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Downscaling (4K - 1080p) am ersten HDMI Ausgang
- ARC Funktionen am zweiten HDMI Ausgang, analoge und digitale Audioauskopplung
- Steuerung via web-GUI, RS232 und IR, EDID Management



4x2 4K 18Gbps HDMI Matrix with Scaler and Audio De-Embedding

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Downscaling (4K - 1080p) on first HDMI output
- ARC functions on second HDMI output, analog and digital audio de-embedding
- Control via web-GUI, RS232 and IR, EDID management



Artikel-Nr. | Item No.

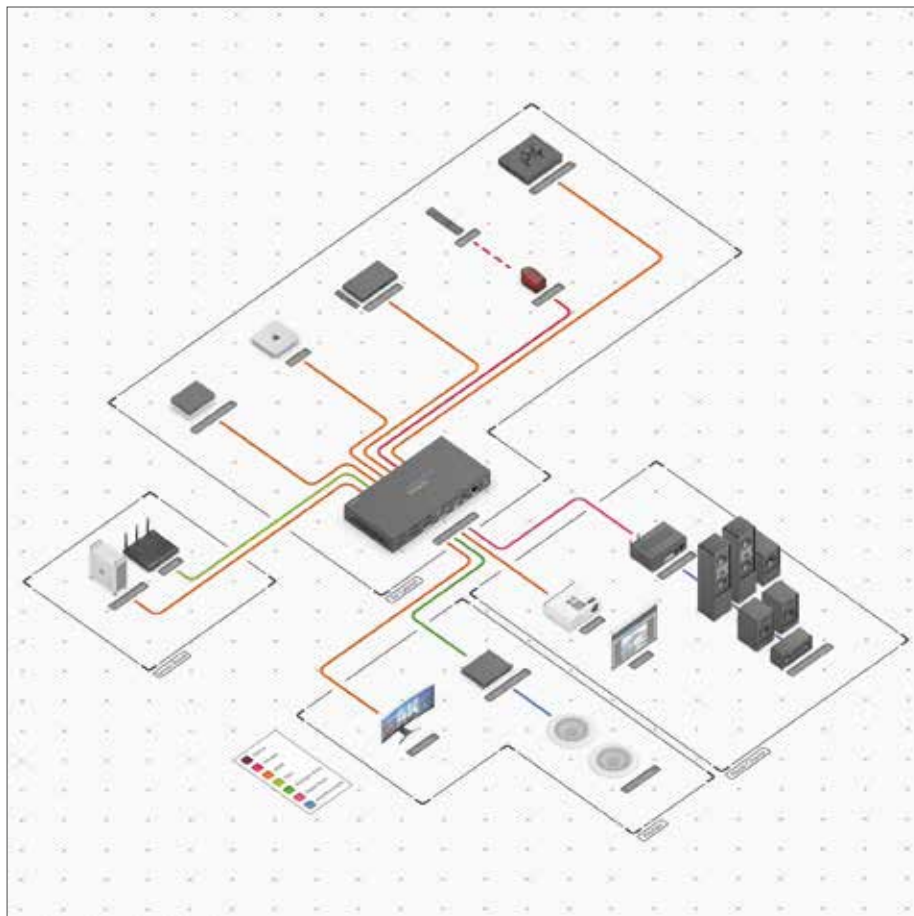
PT-MA-HD42UHD

Eingänge | Inputs

4x HDMI, 1x IR EYE (3.5mm Jack),
1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45)

Ausgänge | Outputs

2x HDMI (1x Downscaling / 1x ARC),
1x Digital Audio (Toslink),
1x Stereo Audio (3.5mm Jack)



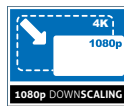
4x4 4K 18Gbps HDMI Matrix mit Scaler und Audio Matrix

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 4 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Analoge und digitale Audioauskopplung, integrierte Audio Matrix
- Downscaling (4K - 1080p) an 2 Ausgängen, 2,5W Strom via HDMI für AOC
- Steuerung via web-GUI, CEC, RS232 und IR



4x4 4K 18Gbps HDMI Matrix with Scaler and Audio Matrix

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 4 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Analog and digital audio de-embedding, integrated audio matrix
- Downscaling (4K - 1080p) on 2 outputs, 2.5W power via HDMI for AOC
- Control via web-GUI, CEC, RS232 and IR



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-MA-HD44DA

4x HDMI, 1x IR EYE (3.5mm Jack),
1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45)

4x HDMI (2x Downscaling),
4x Analog Stereo (2x L/R Cinch),
4x Digital Audio (Toslink)

8x8 4K 18Gbps HDMI Matrix mit Scaler und Audio Matrix

- Matrixumschaltung von 8 HDMI Signalen auf 8 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Analoge und digitale Audioauskopplung, integrierte Audio Matrix
- Downscaling (4K - 1080p) an 4 Ausgängen, 2,5W Strom via HDMI für AOC
- Steuerung via web-GUI, CEC, RS232 und IR



8x8 4K 18Gbps HDMI Matrix with Scaler and Audio Matrix

- Matrix switching of 8 HDMI signals to 8 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Analog and digital audio de-embedding, integrated audio matrix
- Downscaling (4K - 1080p) on 4 outputs, 2.5W power via HDMI for AOC
- Control via web-GUI, CEC, RS232 and IR



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-MA-HD88DA

8x HDMI, 1x IR EYE (3.5mm Jack),
1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45)

8x HDMI (4x Downscaling),
8x Analog Stereo (2x L/R Cinch),
8x Digital Audio (Toslink)

4x4 4K 18Gbps HDMI Matrix mit Audioauskopplung

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 4 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Analoge und digitale Audioauskopplung, vorderseitiges Display
- Steuerung via Tasten, Web-GUI, CEC, RS232 und IR
- Ultra kompaktes Gehäuse (1/2 19") mit verschraubbarem Stromanschluss



4x4 4K 18Gbps HDMI Matrix with Audio De-Embedding

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 4 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Analog and digital audio de-embedding, front panel display
- Control via buttons, web-GUI, CEC, RS232 and IR
- Ultra compact enclosure (1/2 19") with screwable power supply



Artikel-Nr. | Item No.

PT-MA-HD44M

Eingänge | Inputs

4x HDMI,
1x IR EXT (3.5mm Jack),
1x RS232 (3 pin Phoenix),
1x TCP/IP (RJ45)

Ausgänge | Outputs

4x HDMI,
4x Analog Stereo (3 pin Phoenix),
4x Digital Audio (Cinch)



FX-I370

FX-I370: Moderne AOC Technik und zuverlässiges Verriegelungssystem in einem Produkt vereint.
FX-I370: Modern AOC technology and reliable locking system combined in one product.

58



4x4 2K Seamless HDMI Matrix mit QuadView

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 4 HDMI Ausgänge
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD und WUXGA (1920x1200)
- 6 Video-Modi: Matrix, QuadView, Video Wall, Window, PIP, PAP
- Verzögerungsfreie Umschaltung, Up- und Downscaling an 4 Ausgängen
- Drag&Drop Unterstützung, Steuerung via Tasten, RS232, IR and USB HID



4x4 2K Seamless HDMI Matrix with QuadView

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 4 HDMI outputs
- Supports resolutions up to FullHD and WUXGA (1920x1200)
- 6 video modes: Matrix, QuadView, Video Wall, Window, PIP, PAP
- Seamless switching, up- and downscaling on 4 outputs
- Drag&Drop support, control via buttons, RS232, IR and USB HID



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-MA-HD44-QV

4x HDMI, 2x HID (USB-A),
1x IR EYE (3,5mm Jack),
1x RS232 (9 pin D-Type)

4x HDMI

PT-MA-HD44-QV Modus Übersicht | PT-MA-HD44-QV Mode Overview



Matrix | Matrix

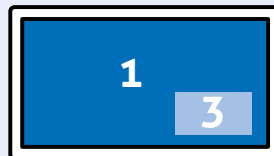
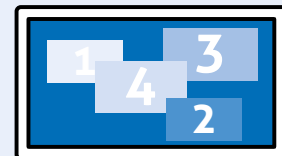
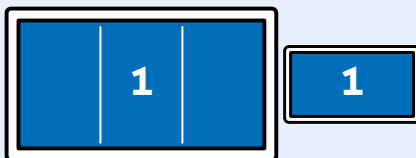


Bild-in-Bild | PIP



Fenster | Windows



oder | or

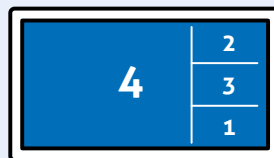
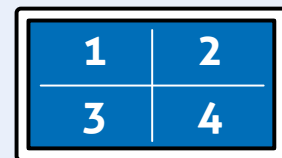


Bild-und-Bild | PAP



Quadview | Quadview



Videowand | Video wall



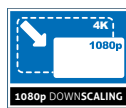
4x2 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix mit Scaler

- Matrixumschaltung von 2 HDMI / HDBaseT Signalen auf 2 HDMI / HDBaseT Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) oder aktiver Videostream (TMDS switching)
- D/A Audioauskopplung, Downscaling (4K - 1080p), PoC und PoH Unterstützung
- HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p), Steuerung via web-GUI, CEC, RS232 und IR



4x2 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix with Scaler

- Matrix switching of 2 HDMI / HDBaseT signals to 2 HDMI / HDBaseT outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) or active videostream (TMDS switching)
- D/A audio de-embedding, downscaling (4K - 1080p), PoC and PoH support
- HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p), control via web-GUI, CEC, RS232 and IR



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-MA-HDBT42

2x HDMI, 2x HDBaseT (RJ45),
1x IR EYE (3.5mm Jack),
1x RS232 (3-pin Phoenix),
1x TCP/IP (RJ45)

2x HDMI / HDBaseT (RJ45),
1x Digital Audio (Toslink),
1x Stereo Audio (3.5mm Jack)

4K 18Gbps HDMI HDBaseT Receiver mit VLC und ARC

- Empfang von HDMI via HDBaseT bis zu 70m (4K), 100m (1080p)
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Unidirektionales PoC, ARC Funktionen, digitale Audioauskopplung
- Visuell verlustfreie Kompression (VLC Technologie) für max. 18Gbps
- Speziell zur Verwendung mit unseren PT-MA-HDxxHDBT Matrixumschaltern



4K 18Gbps HDMI HDBaseT Receiver with VLC and ARC

- Reception of HDMI via HDBaseT up to 70m (4K), 100m (1080p)
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Unidirectional PoC, ARC functions, digital audio de-embedding
- Visually lossless compression (VLC technology) for max. 18Gbps
- Specifically designed for use with our PT-MA-HDxxHDBT matrix switchers



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-HDBT-230RX

1x HDBaseT (RJ45),
1x IR (3.5mm Jack),
1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x ARC (Toslink)

1x HDMI,
1x IR (3.5mm Jack),
1x Digital Audio (Toslink)

4x4 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix mit Audio Matrix und ARC

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 4 HDMI / HDBaseT Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- HDBaseT bis zu 70m (4K) / 100m (1080p), PoC Funktion, vorderseitiges Display
- Analoge und digitale Audioauskopplung, integrierte Audio Matrix
- Downscaling (4K - 1080p), Steuerung via Tasten, Web-GUI, CEC, RS232 und IR



4x4 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix with Audio Matrix and ARC

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 4 HDMI / HDBaseT outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- HDBaseT up to 70m (4K) / 100m (1080p), PoC function, front panel display
- Analog and digital audio de-embedding, integrated audio matrix
- Downscaling (4K - 1080p), control via buttons, web-GUI, CEC, RS232 and IR



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-MA-HD44HDBT

4x HDMI, 4x IR (3.5mm Jack),
1x IR ALL (3.5mm Jack), 1x IR EYE (3.5mm Jack),
4x Device RS232 (3 pin Phoenix),
1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45)

4x HDMI / HDBaseT (RJ45), 4x IR (3.5mm Jack),
1x IR ALL (3.5mm Jack),
4x Digital Audio (Toslink),
4x Analog Unbal. Stereo (3 pin Phoenix)

8x8 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix mit Audio Matrix und ARC

- Matrixumschaltung von 8 HDMI Signalen auf 8 HDMI / HDBaseT Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- HDBaseT bis zu 70m (4K) / 100m (1080p), PoC Funktion, vorderseitiges Display
- Analoge und digitale Audioauskopplung, integrierte Audio Matrix
- Downscaling (4K - 1080p), Steuerung via Tasten, Web-GUI, CEC, RS232 und IR



8x8 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix with Audio Matrix and ARC

- Matrix switching of 8 HDMI signals to 8 HDMI / HDBaseT outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- HDBaseT up to 70m (4K) / 100m (1080p), PoC function, front panel display
- Analog and digital audio de-embedding, integrated audio matrix
- Downscaling (4K - 1080p), control via buttons, web-GUI, CEC, RS232 and IR



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-MA-HD88HDBT

8x HDMI, 8x IR (3.5mm Jack),
1x IR ALL (3.5mm Jack), 1x IR EYE (3.5mm Jack),
8x Device RS232 (3 pin Phoenix),
1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45)

8x HDMI / HDBaseT (RJ45), 8x IR (3.5mm Jack),
1x IR ALL (3.5mm Jack),
8x Digital Audio (Toslink),
8x Analog Unbal. Stereo (3 pin Phoenix)

Unsere PureTools Audioprodukte sind zur Lösung von Audioproblemen in Installationen entwickelt worden. Sie unterstützen Funktionen wie die symmetrische / unsymmetrische Auskopplung und -integration von analogen Audiosignalen mit 48V Phantomstrom, das Mixing von Digital-Audiospuren oder die D/A Konvertierung.

Auch Kompatibilitätslösungen für alte und neue Formate, wie z. B. die Adaption von eARC Signalen für moderne AV Receiver ist hiermit möglich. Die Geräte sind für alle Audiosignale sowie HDMI mit bis zu 8K UltraHD-2 Auflösung verfügbar.



PT-AA220

Audio Amplifier
2x 20W / 1x 40W Class-D
Analog Audio
Button / IR / RS232 Control
48V Phantom Power / Loop Out



PT-C-DAC

Digital / Analog Audio Converter
96 kHz / 2-ch LPCM or PCM Digital
Digital / Analog Audio
Pass-through for S/PDIF via Cinch
Compact Enclosure



PT-C-HDADE

HDMI Audio De-Embedder
18Gbps / 4K UltraHD 60Hz
Digital / Analog Audio
3 Audio Modes
Ultra-Slim and Lightweight Enclosure

DIO



Our PureTools audio products are designed to solve audio problems in installations. They support functions such as balanced / unbalanced de-embedding and embedding of analog audio signals incl. 48V phantom power support, mixing of digital audio streams or D/A conversion.

Compatibility solutions for old and new formats, such as the adaptation of eARC signals for modern AV receivers, are also possible. The devices are available for all audio signals as well as for HDMI up to 8K UltraHD-2 resolutions.



PT-C-HDAEDE

Audio De-Embedder / Embedder
18Gbps / 4K UltraHD 60Hz
Digital / Analog Audio
Complex Audio Manipulation
Downscaling / Embed Audio into HDMI



PT-C-HDEARC-4K

eARC Audio Converter
18Gbps / 4K UltraHD 60Hz
Digital Audio
Signal Equalizer / EDID Management
Ultra-Slim and Lightweight Enclosure



PT-C-HDEARC-8K

eARC Audio Converter
40Gbps / 8K UltraHD-2 30Hz
Digital Audio
DSC 1.2a Pass-Through / FRL Support
Slim and Lightweight Enclosure

2x20W Class-D Audioverstärker



- Class-D Audioverstärker, 40W Mono (8Ω) oder 2x20W Stereo (4Ω)
- 2 analoge Audioeingänge, Mic-Eingang mit 48V Phantomspeisung
- Line Level Loop Ausgang zur Kaskadierung oder Integration mehrerer Verstärker
- Auto Mute und Noise Gate Funktionen, Dual-Mono Funktion
- Antistatisches Gehäuse ohne Lüfter, Steuerung via Tasten, IR und RS232

2x20W Class-D Audio Amplifier

- High performance amplifier class-D, 40W mono (8Ω) or 2x20W stereo (4Ω)
- 2 analog audio inputs, mic-input with 48V phantom power
- Line level loop output for cascading or integration of multiple amplifiers
- Auto mute and noise gate functions, dual mono function
- Antistatic case without fans, control via front and top panel, IR and RS232



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-AA220

2x Analog Stereo (1x Cinch, 1x 3.5mm Jack),
1x MIC (3 pin Phoenix), 1x IR EYE (3.5mm Jack),
1x RS232 (3 pin Phoenix)

1x 2x20W AMP (4 pin Phoenix),
1x Analog Stereo (3.5mm Jack)

Digital zu Analog Audio Konverter



- Konvertierung von digitalen Audiosignalen in analoge Audiosignale
- 2 digitale Audioeingänge auf 2 analoge / 1 digitalen Audioausgänge
- Pass-Through für S/PDIF Audiosignale via Cinch
- Unterstützt 96 kHz bis zu 24 Bit mit 2-Kanal LPCM oder PCM Digitalaudio
- Kompaktes Kunststoffgehäuse, Stromversorgung 5V via micro USB

Digital to Analog Audio Converter

- Conversion of digital audio signals to analog audio signals
- 2 digital audio inputs to 2 analog / 1 digital audio outputs
- Pass-through for S/PDIF audio signals via Cinch
- Supports 96 kHz up to 24 Bit with 2-channel LPCM or PCM digital audio
- Compact plastic enclosure, power supply 5V via micro USB



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-C-DAC

2x Digital Audio (Cinch/Toslink)

2x Stereo Audio (3.5 mm Jack / 2x L/R Cinch),
1x Digital Audio (Cinch)

4K 18Gbps HDMI Audio De-Embedder

- Audioauskopplung aus 1 HDMI Signal auf 1 HDMI und 2 D/A Audio Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- 3 Audiomodi: Pass-Through, Bitstream und PCM, Formate bis DTS-HD / TrueHD
- Pass-Through für CEC, EDID Management für erweiterte AVR Kompatibilität
- Keine Displayverbindung benötigt für Audioausgabe



4K 18Gbps HDMI Audio De-Embedder

- Audio de-embedding from 1 HDMI signal to 1 HDMI and 2 D/A audio outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- 3 audio modes: pass-through, bitstream and PCM, formats up to DTS-HD / TrueHD
- Pass-through for CEC, EDID management for increased AVR compatibility
- No screen connection required for audio output



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-C-HDAE

1x HDMI

1x HDMI, 1x Digital Audio (Cinch),
1x Analog Stereo (L/R Cinch),
1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix)

4K 18Gbps HDMI Audio De-Embedder und Embedder

- Audioauskopplung und -integration mit HDMI und D/A Ein- / Ausgängen
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Komplexe Audiomanipulation inkl. MIC/LINE Mixing und HDMI Integration
- 48V Phantomspeisung, digitale / analoge Audioauskopplung
- Downscaling (4K - 1080p), Pass-Through für ARC, Formate bis DTS-X / Atmos



4K 18Gbps HDMI Audio De-Embedder and Embedder

- Audio de-embedding and embedding with HDMI and D/A inputs / outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Complex audio manipulation incl. MIC/LINE mixing and HDMI integration
- 48V phantom power, digital / analog audio de-embedding
- Downscaling (4K - 1080p), pass-through for ARC, formats up to DTS-X / Atmos



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-C-HDAE

1x HDMI, 1x MIC/LINE (3 pin Phoenix)

1x HDMI, 1x Digital Audio (Cinch),
1x Analog Bal. Stereo (5 pin Phoenix)

4K 18Gbps HDMI eARC Audio Konverter

- eARC Auskopplung von 1 HDMI Eingang auf 2 HDMI (eARC / Pass-Through) Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- HDMI Audioausgang für unkomp. eARC, ARC + HDMI Audio mit 720p Schwarzbild
- HDCP 2.3 konform, Signal Equalizer, Pass Through für CEC, EDID Management
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, Plug&Play Funktionalität



4K 18Gbps HDMI eARC Audio Converter

- eARC extraction from 1 HDMI input to 2 HDMI (eARC / pass-through) outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- HDMI audio output for uncomp. eARC, ARC + HDMI audio with 720p black picture
- HDCP 2.3 compliant, signal equalizer, pass-through for CEC, EDID management
- Ultra-slim and lightweight enclosure, Plug&Play functionality



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-C-HDEARC-4K

1x HDMI

2x HDMI

8K 40Gbps HDMI eARC Audio Konverter

- eARC Auskopplung von 1 HDMI Eingang auf 3 HDMI (TV eARC / AVR eARC / Audio)
- Unterstützt 40Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 30Hz
- 2 HDMI eARC Ausgänge für unkomp. eARC / ARC, 1 HDMI Audio Ausgang
- Unterstützt HDCP 2.3 und FRL, Pass-Through für DSC 1.2a
- Schlankes und leichtes Gehäuse, Plug&Play Funktionalität



8K 40Gbps HDMI eARC Audio Converter

- eARC extraction from 1 HDMI input to 3 HDMI (TV eARC / AVR eARC / audio) outputs
- Supports 40Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 30Hz
- 2 HDMI eARC outputs for uncomp. eARC / ARC, 1 HDMI audio output
- Supports HDCP 2.3 and FRL, pass-through for DSC 1.2a
- Slim and lightweight enclosure, Plug&Play functionality



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-C-HDEARC-8K

1x HDMI

3x HDMI



eARC – verwirrend, doch verblüffend!

ARC wirkt auf den ersten Blick verwirrend, weil es kontraintuitiv funktioniert. "Audio Return Channel" bedeutet wortwörtlich, dass das Audiosignal vom Displaygerät zur Quelle zurück übertragen wird. Die Eingangsseite des Videosignals ist also die Ausgangsseite des Audiosignals.

Wenn man dieses Prinzip einmal verinnerlicht hat, können ARC und insbesondere eARC (e= enhanced) ein intuitives Erlebnis mit großem Funktionsumfang bieten, mit dem herkömmliche Audio-Setups einfach nicht mithalten können.

Nicht nur, dass unkomprimierte 7.1 und objektbasierte Audioformate wie Dolby Atmos und DTS:X über ein einziges Kabel übertragen werden, auch der Tuner am Fernseher und die Streaming-App auf anderen Geräten sind automatisch mit dem AVR verbunden.

eARC – confusing but amazing!

ARC is confusing at first glance because it operates in a counter intuitive way. Its very definition "Audio Return Channel" means the audio is transferred back from the display device. The input of the video signal is actually the output for the audio signal.

Once this principle is grasped, ARC and especially eARC (e= enhanced) can provide the user with a feature rich intuitive experience that traditional audio setups simply cannot compete with.

Not only are uncompressed 7.1 and object based audio formats such as Dolby Atmos and DTS:X available with a single cable connection, but the tuner on the TV and the streaming apps on other devices are all automatically connected to the AVR.

	HDMI-eARC	HDMI-ARC	Toslink	Analog Stereo
Cable	HDMI with Ethernet	HDMI	Optical or Coax	3.5mm/3 Pin Phoenix/RCA
Bandwidth	37Mbps	1Mbps	0.3Mbps	N/A
Object Based Audio - Dolby Atmos, DTS:X	✓	✗	✗	✗
Uncompressed 7.1	✓	✗	✗	✗
Uncompressed 5.1	✓	✗	✗	✗
Compressed 5.1	✓	✓	✓	✗
Stereo	✓	✓	✓	✓
Auto Discovery	✓	✓	✗	✗
Global Volume Control	✓	✓	✗	✗
Lip-sync Correction	✓ All eARC Devices	✗ Some Products	✗	✗

In der Kategorie "Add-Ons" bieten wir PureTools Geräte für den Einsatz in professionellen und Consumer-Umgebungen an, die das Integriertenleben erleichtern. Von Signalanalyse und -generation über Repeater / Signalverstärker bis hin zu einem konfigurierbaren RS232-Kabel - diese kleinen Helferlein sollten in keinem Werkzeugkasten fehlen.

Ergänzt wird das Ganze durch unsere erste 4K ePTZ-Kamera mit Auto-Framing-Funktion und USB-C Anschluss.



PT-CAM-200

ePTZ Camera

4K UltraHD 30Hz

USB-C / UVC v1.4 / Auto-Framing



PT-TOOL-100

HDMI Signal Generator / Display Emulator

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

Extremely Compact for On-Site Use



PT-TOOL-501

HDMI Signal Generator / Analyser

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

4,3" Touch LCD / Battery Powered



PT-R-HD20

HDMI Repeater

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

PureLink APO for up to 50m



PT-C-HDCP-DS

HDMI Repeater and HDCP Converter

18Gbps / 4K UltraHD 60Hz

HDCP v2.2 to v1.4 Conversion / Downscaler



PT-C-SDIHD

SDI to HDMI Converter

2K FullHD 1080p

3G/SD/HD-SDI to HDMI / SDI Loop Out

- O N S



In the category "Add-Ons" we offer PureTools devices for use in professional and consumer environments that make the integrator's life easier. From signal analysis and generation to repeaters / signal amplifiers up to a configurable RS232 cable - these little helpers should not be missing in any toolbox.

The whole thing is complemented by our first 4K ePTZ camera with auto-framing function and USB-C connection.



PTM-RS100

- Configurable RS232 Cable
- DIP-Switch Assignment of TX, RX and GND
- Device and Brand Agnostic RS232 Configuration



PT-R-DV20

- DVI Dual Link Repeater
- WQXGA (Dual Link)
- PureLink APO for up to 50m



PT-R-DP20

- DisplayPort Repeater
- 21.6Gbps / 4K UltraHD 60Hz
- PureLink APO for up to 50m



PT-SC-VGAHD

- VGA to HDMI Converter
- FullHD / WUXGA
- HDCP Compliant / Scaler / Deinterlacer



PT-C-HDCEC

- HDMI CEC and Relay Controller
- 18Gbps / 4K UltraHD 60Hz
- Sensor Inputs / Dual Relay Outputs / HDCP



PT-CON-WP8B

- 8 Button Control Panel Wall Plate
- Every Button Individually Programmable
- Customisable Labels / PC Programming



HOHE AUFLÖSUNG, BESTES BILD

Mit einer Auflösung von 3840x2160 Pixeln (8.57MP) sowie einem Weitwinkelobjektiv mit 110° Erfassungsbereich entgeht der ePTZ Kamera nichts - auch nicht in größeren Räumen.

1

HIGH RESOLUTION, BEST IMAGE

With an resolution of 3840x2160 pixels (8.57MP) and a wide-angle lens with 110° field of view, nothing escapes the ePTZ camera - not even in larger rooms.

LEISE UND UNAUFDRINGLICH

Keine Servomotoren, die Störgeräusche verursachen und Platz wegnehmen. Mit kompakten Abmessungen und 400g Gewicht fällt PT-CAM-200 kaum auf und ist geräuschlos im Betrieb.

2

QUIET AND UNOBTRUSIVE

No servo motors to cause noise and take up space. With compact dimensions and 400g weight, PT-CAM-200 is hardly noticeable and silent in operation.

ALGORITHMUSBASIERTES AUTO-FRAMING

Per Auto-Framing werden Gesichter erkannt, damit alle Anwesenden perfekt im Bild sind. Auch steht eine IR-Fernbedienung mit vielen Funktionen zur manuellen Steuerung zur Verfügung.

3

ALGORITHM-BASED AUTO-FRAMING

Auto-framing recognises faces so that everyone is perfectly captured in the image. An IR remote control with multiple functions for manual adjustment is also available.



4K ePTZ Kamera mit Auto-Framing

- ePTZ Kamera mit Algorithmus-gesteuerter Auto-Framing Funktion und Stereomikrofon
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz mit 8,57MP auf 1/2.5" CMOS Sensor
- USB-C Anschluss für Strom und Daten, USB v3.2 / 2.0 sowie UVC v1.4 kompatibel
- Leise, unaufdringlich und betriebssicher, keine mechanischen Komponenten
- Kompatibel mit allen gängigen Betriebssystemen, getestet mit Teams, Zoom, Skype etc.

4K ePTZ Camera with Auto-Framing

- ePTZ camera with algorithm-based auto-framing function and stereo microphone
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 30Hz with 8.57MP on a 1/2.5" CMOS sensor
- USB-C connection for power and data, USB v3.2 / 2.0 and UVC v1.4 compatible
- Quiet, unobtrusive and reliable, no mechanical components
- Compatible with all common operating systems, tested for Teams, Zoom, Skype etc.



Artikel-Nr. | Item No.

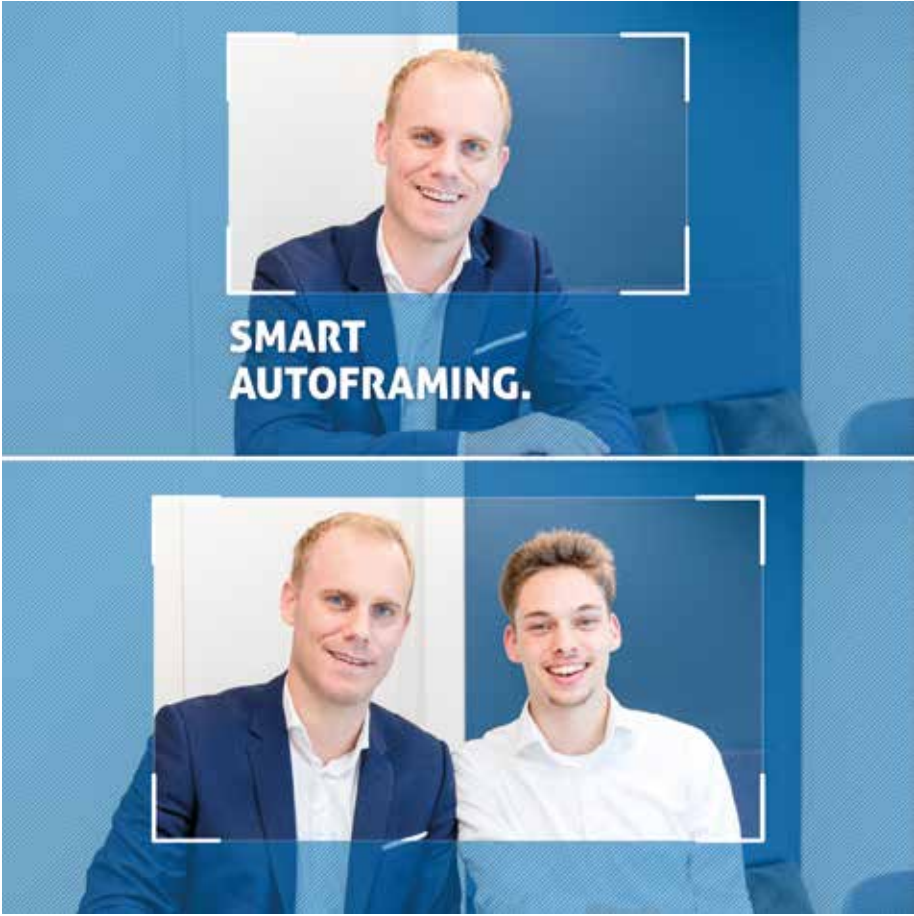
Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

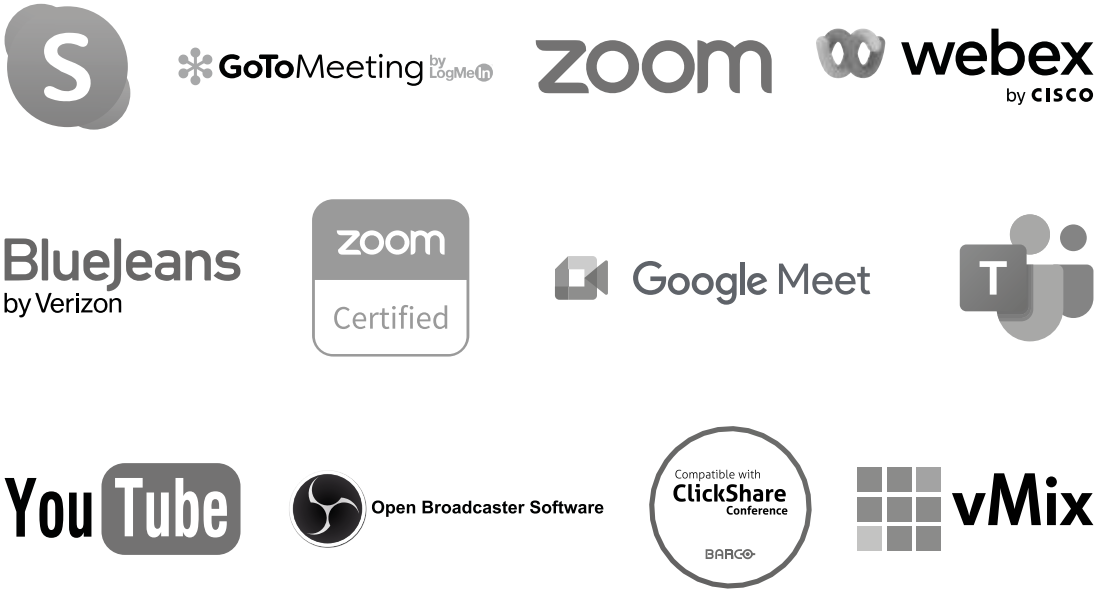
PT-CAM-200

-

1x USB-C



Kompatibel mit | Compatible with



4K 18Gbps HDMI Signalgenerator und Display Emulator



- Erzeugung von HDMI Testsignalen und Emulation von Displays mit HDMI Signalanalyse
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Konfiguration des Ausgangssignals mit 4 DIP Schaltern (Display EDID / HDCP Version)
- Analyse von Eingangssignalen inkl. HDCP Version sowie TMDS und 5V Signal
- Extrem kompaktes Gehäuse, perfekt zur Diagnose direkt am Einsatzort

4K 18Gbps HDMI Signal Generator and Display Emulator

- Generation of HDMI test signals and emulation of displays incl. HDMI signal analytics
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Output signal configuration with 4 DIP switches (display EDID / HDCP version)
- Analytics of input signals incl. HDCP version as well as TMDS and 5V signal
- Extremely compact housing, perfect for diagnostics directly at the installation site



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-TOOL-100

1x HDMI

1x HDMI

4K 18Gbps HDMI Signalgenerator und Analyser mit LCD



- Erzeugung von HDMI Testsignalen und HDMI Signalanalyse
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- 4,3" LCD mit Touchsteuerung, unterstützt Steuerung per USB Maus und Ethernet
- Linux Kernel System, 2GB Speicher für benutzerdefinierte Testmuster
- Loop-Through für HDMI, Loop Test, HDCP Unterstützung, Batteriebetrieb (9 Stunden)

4K 18Gbps HDMI Signal Generator and Analyser with LCD

- Generation of HDMI test signals and HDMI signal analytics
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- 4,3" LCD with touch control, supports control via USB mouse and Ethernet
- Linux kernel system, 2GB storage for user-defined test patterns
- Loop-through for HDMI, loop test, HDCP support, battery powered (9 hours)



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-TOOL-501

1x HDMI, 1x HID (USB-A), 1x Ethernet (RJ45)

1x HDMI, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack)

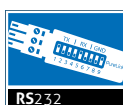
Konfigurierbares RS232 Kabel mit DIP-Switch

- 1,5m langes Steuerkabel zur Kontrolle von RS232-fähigen Geräten
- 9-pin D-Type auf 3-pin Phoenix
- Variable DIP-Switch-Belegung von TX, RX und GND am Phoenix Ausgang
- Zur geräte- und herstellerspezifischen Konfiguration des RS232 Signals
- Kompatibel mit PureTools, mediahub und weiteren Marken



Configurable RS232 Cable with DIP-Switch

- 1.5m long control cable for management of RS232 capable devices
- 9-pin D-Type to 3-pin Phoenix
- Variable DIP-switch assignment of TX, RX and GND at Phoenix port
- For a device and brand specific configuration of the RS232 signal
- Compatible with PureTools, mediahub and 3rd party brands



Artikel-Nr. | Item No.

Länge | Length

PTM-RS100

1,5m



RS232 Verbindungen

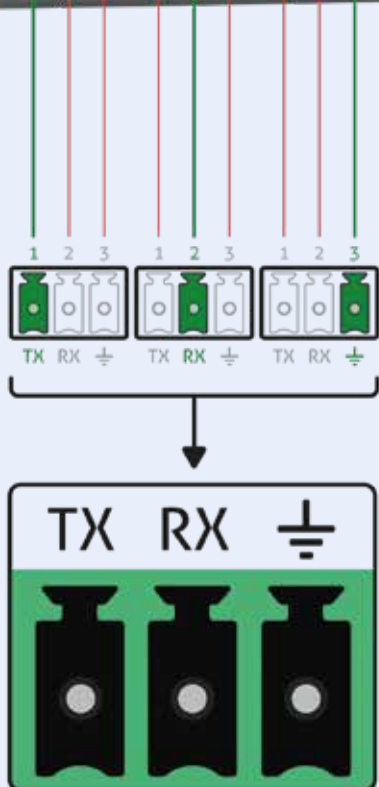
RS232 Verbindungen mit Schraubklemmen sind in der AV Industrie nicht standardisiert. Dies bedeutet, dass alle RS232 Anschlüsse unterschiedlich sind und mindestens neun verschiedene RS232 Kabel benötigt würden, um alle Geräte aller Marken ansteuern zu können.

Das PTM-RS100 verfügt über neun DIP-Schalter, mit denen die Innenleiter individuell zugeordnet werden können. So einfach ist das.

RS232 Connections

RS232 connections over Phoenix have no standard in the AV industry. This means that all RS232 ports are different, and at least nine different RS232 cables would be needed to service every brand and device.

The PTM-RS100 features nine DIP switches to reroute the inner conductors to fit every occasion. It is as simple as that.



2K Aktiver DVI Dual Link Signalverstärker



- Verstärkung von DVI (24+5) Signalen für größere Reichweiten
- Unterstützt Auflösungen bis zu WQXGA 2560x1600 (Dual Link)
- PureLink APO™ für höchste Übertragungsqualität über Distanzen bis zu 50m
- 24kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte, Stromversorgung per micro USB
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

2K Active DVI Dual Link Repeater

- Amplification of DVI (24+5) signals for longer transmission distances
- Supports resolutions up to WQXGA 2560x1600 (Dual Link)
- PureLink APO™ for highest signal transmission quality over distances up to 50m
- 24ct. gold plated precision contacts, power supply via micro USB
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-R-DV20

1x DVI-D (24+5)

1x DVI-D (24+5)

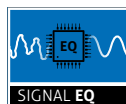
4K 21.6Gbps Aktiver DisplayPort Signalverstärker



- Verstärkung von DisplayPort 1.2 Signalen für größere Reichweiten
- Unterstützt 21.6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- PureLink APO™ für höchste Übertragungsqualität über Distanzen bis zu 50m
- 24kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte, Stromversorgung per micro USB
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

4K 21.6Gbps Active DisplayPort Repeater

- Amplification of DisplayPort 1.2 signals for longer transmission distances
- Supports 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- PureLink APO™ for highest signal transmission quality over distances up to 50m
- 24ct. gold plated precision contacts, power supply via micro USB
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-R-DP20

1x DisplayPort

1x DisplayPort

4K 18Gbps Aktiver HDMI Signalverstärker



- Verstärkung von HDMI 2.0 Signalen für größere Reichweiten
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- PureLink APO™ für höchste Übertragungsqualität über Distanzen bis zu 50m
- 24kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte, Stromversorgung per micro USB
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

4K 18Gbps Active HDMI Repeater

- Amplification of HDMI 2.0 signals for longer transmission distances
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- PureLink APO™ for highest signal transmission quality over distances up to 50m
- 24ct. gold plated precision contacts, power supply via micro USB
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-R-HD20

1x HDMI

1x HDMI

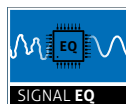
4K 18Gbps Aktiver HDMI Signalverstärker, HDCP Konverter mit Scaler



- Verstärkung von HDMI Signalen und HDCP Konvertierung von 2.2 auf 1.4
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Inkl. 4K zu 1080p Downscaler für maximale Kompatibilität
- Integrierter Signalverstärker für bis zu 15m Kabelstrecke
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

4K 18Gbps Active HDMI Repeater, HDCP Converter with Scaler

- Amplification of HDMI signals and HDCP conversion from 2.2 to 1.4
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Incl. 4K to 1080p downscaler for maximum compatibility
- Integrated repeater for up to 15m cable runs
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-C-HDCP-DS

1x HDMI

1x HDMI

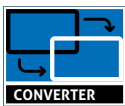


2K SDI zu HDMI Konverter

- Konvertierung von 3G/SD/HD-SDI zu HDMI Signalen mit 3G/SD/HD-SDI Loop Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 2K FullHD 1080p
- Unterstützt 8-Kanal Audio inkl. 7.1 DTS-HD Master und Dolby TrueHD
- Automatische 3G / SD-SDI / HD-SDI Erkennung, Bitraten 270Mbps bis 2,967Gbps
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse mit verschraubbarem Stromanschluss

2K SDI to HDMI Converter

- Conversion of 3G/SD/HD-SDI to HDMI signals with 3G/SD/HD-SDI Loop Out
- Supports resolutions up to 2K FullHD 1080p
- Supports 8-channel audio including 7.1 DTS-HD Master and Dolby TrueHD
- Automatic 3G / SD-SDI / HD-SDI detection, bitrates 270Mbps up to 2.967Gbps
- Ultra-slim and lightweight case with screwable power supply



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-C-SDIHD

1x 3G/SD/HD-SDI (BNC)

1x HDMI, 1x 3G/SD/HD-SDI (BNC)

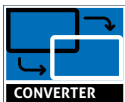


2K VGA zu HDMI Konverter mit Scaler

- Konvertierung von VGA zu HDMI Signalen
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD und WUXGA (1920x1200)
- HDCP konform, integrierter Scaler und Deinterlacer, Over- / Underscan einstellbar
- Analoge / digitale Audiointegration, aktiver Videobereich einstellbar
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, Steuerung via Tasten, IR, USB und OSD

2K VGA to HDMI Converter with Scaler

- Conversion of VGA to HDMI signals
- Supports resolutions up to FullHD and WUXGA (1920x1200)
- HDCP compliant, integrated scaler and deinterlacer, adjustable over / underscan
- Analog / digital audio embedding, adjustable active video area
- Ultra-slim and lightweight enclosure, control via buttons, IR, USB and OSD



Artikel-Nr. | Item No.

Eingänge | Inputs

Ausgänge | Outputs

PT-SC-VGAHD

1x VGA, 1x Digital Audio (Cinch),
1x Stereo Audio (3.5mm Jack)

1x HDMI

4K 18Gbps HDMI CEC und Relais Controller

- Wandelt eingehende HDMI Signale in CEC, RS232, IR, Sensor und Relais Steuersignale
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- 4K zu 1080p Downscaler, HDCP Pass-Through oder v2.2 zu v1.4 Konvertierung
- Sensoreingang für Sensoren / Taster, duale Relaisausgänge, z. B. für Leinwände
- DIP-Schalter für 8 EDID Optionen, Steuerung via Tasten, IR und RS232



4K 18Gbps HDMI CEC and Relay Controller

- Converts incoming HDMI signals to CEC, RS232, IR, sensor and relay control signals
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- 4K to 1080p downscaler, HDCP pass-through or v2.2 to v1.4 conversion
- Sensor input for sensors / buttons, dual relay outputs, e. g. for projection screens
- DIP switch for 8 EDID options, control via buttons, IR and RS232



Artikel-Nr. Item No.	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-C-HDCEC	1x HDMI, 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x Sensor (3 pin Phoenix), 2x Relay (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)

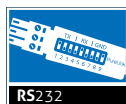
8 Tasten Bedienfeld Wandanschlussmodul

- Durchsichtige, hinterleuchtete Tasten mit Beschriftungsmöglichkeit
- Jede Taste indiv. programmierbar, z. B. RS232, RS485, IR und Triggersignale
- Intuitive Programmierung durch einfaches Hochladen und Konfigurieren von Befehlen
- Bis zu 99 Bedienfelder in einem System mit gemeinsamer Steuerung möglich
- PC-Software-Programmierung via USB oder RS232, Montage in 2-fach Unterputzdose



8 Button Control Panel Wall Plate Module

- Transparent, backlit buttons with customisable labels
- Every button indiv. programmable, e. g. RS232, RS485, IR and trigger signals
- Intuitive programming with simple command uploading and configuration
- Up to 99 control panels can be looped in a system and be controlled together
- PC software programming via USB or RS232, installation in 2-gang wall socket



Artikel-Nr. Item No.	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs
PT-CON-WP8B	1x IR EYE (3.5mm Jack), 1x PC Control (mini USB)	3x RS232 (3 pin Phoenix), 1x RS485 (3 pin Phoenix), 3x IR (3 pin Phoenix), 2x Relay (2 pin Phoenix)

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-AA220	PureTools - IR Kit for PT-AA220 incl. Remote Control & IR Receiver Cable

POWER SUPPLIES

Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description	Kompatibel mit Compatible with
PT-PS-5V1A	Power Adapter 5V, 1A	PT-SP-HD12D, PT-SP-HD14D, PT-SP-HD14DA, PT-SP-DP12, PT-SW-HD41E, PT-PSW-31I, PT-C-HDEARC-4K, PT-R-DP20, PT-R-HD20, PT-R-DV20, PT-C-DAC, PT-TOOL-100, PT-C-HDCP-DS, PT-C-HDCEC
PT-PS-5V2A	Power Adapter 5V, 2A	PT-E-HD10, PT-C-SDIHD, PT-SC-VGAHD
PT-PS-5V30A	Power Adapter 5V, 3A	PT-PMS-62
PT-PS-12V1A	Power Adapter 12V, 1A	PT-HDBT-100, PT-SP-HD18D, PT-SP-HD24DA, PT-SP-HD28DA, PT-SP-HD12-8K, PT-SP-HD14-8K, PT-SW-HD21-8K, PT-PSW-41E, PT-MA-HD42UHD, PT-C-HDADE, PT-C-HDEARC-8K
PT-PS-12V20A	Power Adapter 12V, 2A	PT-HDBT-200, PT-HDBT-701-RXAD, PT-HDBT-701-TXWP, PT-HDBT-1002, PT-SW-HD41USB, PT-CON-WP8B, IPAV1000-TX, IPAV2000-RX, PT-PSW-21, PT-PSW-41RS, PT-PSW-61E
PT-PS-12V5A (Available on Request)	Power Adapter 12V, 5A	PT-TOOL-501
PT-PS-24V1A	Power Adapter 24V, 1A	PT-E-HD50, PT-E-HD60
PT-PS-24V12A	Power Adapter 24V, 1.25A	PT-HDBT-210, PT-HDBT-230RX, PT-HDBT-1010, PT-HDBT-703-TXWP (-F), PT-HDBT-702-TX, PT-HDBT-702-RX, PT-HDBT-220WP, PT-SP-HD116DA, PT-SP-HD124DA, PT-SW-HD41-8K, PT-SW-HDBT41, PT-PSW-21C, PT-PMS-42, PT-MA-HD44DA
PT-PS-24V27A	Power Adapter 24V, 2.71A	PT-SP-HD14BT, PT-PK100, PT-PSW-42, PT-PSW-52, PT-PSW-52H, PT-PMS-42S, PT-MA-HD88DA, PT-AA220
PT-PS-24V5A (Available on Request)	Power Adapter 24V, 5A	PT-HDBT-100C, PT-PSW-21KVM, MHUB-PSW-21KVM, PT-PSW-42MV, PT-PMS-62S, PT-MA-HDBT42
PT-PS-24V6A (Available on Request)	Power Adapter 24V, 6A	PT-PMS-82S
Internal PSU		PT-PSW-92, PT-MA-HD44HDBT, PT-MA-HD88HDBT



PureLink

Install. Connect. Perform.



Schutzkontakt / IEC C13 Netzkabel mit geraden Steckern

- Schutzkontakt Stecker (Typ F / CEE 7/7) gerade auf IEC C13 gerade
- PVC Außenmantel (H05-VV-F), schwarz
- 3 Innenleiter mit 0,75mm² Durchmesser
- Jeder Innenleiter aus 42 Kupferlitzen mit 0,148mm²

Safety Plug / IEC C13 Power Cable with Straight Connectors

- Safety plug (Type F / CEE 7/7) straight to IEC C13 straight
- PVC outer sheathing (H05-VV-F), black
- 3 inner conductors with 0.75mm² diameter
- Every inner conductor made of 42 copper strands with 0.148mm²

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK1000-010S	1,00m
IQ-NK1000-020S	2,00m
IQ-NK1000-030S	3,00m
IQ-NK1000-050S	5,00m



Schutzkontakt / IEC C13 Netzkabel mit Schutzkontakt Winkelstecker

- Schutzkontakt Stecker (Typ F / CEE 7/7) 90° auf IEC C13 gerade
- PVC Außenmantel (H05-VV-F), schwarz / weiß
- 3 Innenleiter mit 0,75mm² Durchmesser
- Jeder Innenleiter aus 42 Kupferlitzen mit 0,148mm²

Safety Plug / IEC C13 Power Cable with Angle Safety Plug Connector

- Safety plug (Type F / CEE 7/7) 90° to IEC C13 socket straight
- PVC outer sheathing (H05-VV-F), black / white
- 3 inner conductors with 0.75mm² diameter
- Every inner conductor made of 42 copper strands with 0.148mm²

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK2000-010S	1,00m	IQ-NK2002-050S	5,00m
IQ-NK2000-020S	2,00m	IQ-NK2002-075S	7,50m
IQ-NK2000-030S	3,00m	IQ-NK2002-100S	10,00m
IQ-NK2000-050S	5,00m	IQ-NK2002-150S	15,00m
IQ-NK2000-075S	7,50m	IQ-NK2002-200S	20,00m
IQ-NK2000-100S	10,00m		



Schutzkontakt / IEC C13 Netzkabel mit Winkelsteckern

- Schutzkontakt Stecker (Typ F / CEE 7/7) 90° auf IEC C13 90°
- PVC Außenmantel (H05-VV-F), schwarz / weiß
- 3 Innenleiter mit 0,75mm² Durchmesser
- Jeder Innenleiter aus 42 Kupferlitzen mit 0,148mm²

Safety Plug / IEC C13 Power Cable with Angle Connectors

- Safety plug (Type F / CEE 7/7) 90° to IEC C13 90°
- PVC outer sheathing (H05-VV-F), black / white
- 3 inner conductors with 0.75mm² diameter
- Every inner conductor made of 42 copper strands with 0.148mm²

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK2000-010R	1,00m
IQ-NK2000-020R	2,00m
IQ-NK2000-030R	3,00m
IQ-NK2000-050R	5,00m
IQ-NK2000-100R	10,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK2002-010R	1,00m
IQ-NK2002-020R	2,00m
IQ-NK2002-030R	3,00m
IQ-NK2002-050R	5,00m
IQ-NK2002-100R	10,00m



Schutzkontakt / IEC C5 Netzkabel mit Schutzkontakt Winkelstecker

- Schutzkontakt Stecker (Typ F / CEE 7/7) 90° auf IEC C5 gerade
- PVC Außenmantel (H05-VV-F), schwarz
- 3 Innenleiter mit 0,75mm² Durchmesser
- Jeder Innenleiter aus 42 Kupferlitzen mit 0,148mm²

Safety Plug / IEC C5 Power Cable with Angle Safety Plug Connector

- Safety plug (Type F / CEE 7/7) 90° to IEC C5 straight
- PVC outer sheathing (H05-VV-F), black
- 3 inner conductors with 0.75mm² diameter
- Every inner conductor made of 42 copper strands with 0.148mm²

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK3000-010	1,00m
IQ-NK3000-015	1,50m
IQ-NK3000-020	2,00m
IQ-NK3000-030	3,00m



Euro / IEC C7 Netzkabel mit geraden Steckern

- Euro Stecker (Typ C / CEE 7/16) gerade auf IEC C7 gerade
- PVC Außenmantel (H03-VV-H2-F2), schwarz / weiß
- Innenleiter mit 0,75mm² Durchmesser
- Jeder Innenleiter aus 42 Kupferlitzen mit 0,148mm²

Euro / IEC C7 Power Cable with Straight Connectors

- Euro plug (Type C / CEE 7/16) straight to IEC C7 straight
- PVC outer sheathing (H03-VV-H2-F2), black / white
- Inner conductors with 0.75mm² diameter
- Every inner conductor made of 42 copper strands with 0.148mm²

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK4000-010S	1,00m
IQ-NK4000-015S	1,50m
IQ-NK4000-020S	2,00m
IQ-NK4000-030S	3,00m
IQ-NK4000-050S	5,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK4002-010S	1,00m
IQ-NK4002-015S	1,50m
IQ-NK4002-020S	2,00m
IQ-NK4002-030S	3,00m
IQ-NK4002-050S	5,00m



Euro / IEC C7 Netzkabel mit abgewinkelter IEC C7 Buchse

- Euro Stecker (Typ C / CEE 7/16) gerade auf IEC C7 90°
- PVC Außenmantel (H03-VV-H2-F2), schwarz / weiß
- Innenleiter mit 0,75mm² Durchmesser
- Jeder Innenleiter aus 42 Kupferlitzen mit 0,148mm²

Euro / IEC C7 Power Cable with Angle IEC C7 Socket

- Euro plug (Type C / CEE 7/16) straight to IEC C7 90°
- PVC outer sheathing (H03-VV-H2-F2), black / white
- Inner conductors with 0.75mm² diameter
- Every inner conductor made of 42 copper strands with 0.148mm²

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK4000-010R	1,00m
IQ-NK4000-015R	1,50m
IQ-NK4000-020R	2,00m
IQ-NK4000-030R	3,00m
IQ-NK4000-050R	5,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK4002-010R	1,00m
IQ-NK4002-015R	1,50m
IQ-NK4002-020R	2,00m
IQ-NK4002-030R	3,00m
IQ-NK4002-050R	5,00m



Schutzkontakt Netz-Verlängerungskabel mit abgewinkeltem Stecker

- Schutzk. Stecker (Typ F / CEE 7/7) 90° auf Schutzk. Buchse (Typ F / CEE7/4) gerade
- PVC Außenmantel (H05-VV-F), schwarz / weiß
- 3 Innenleiter mit 1,50mm² Durchmesser
- Jeder Innenleiter aus 48 Kupferlitzen mit 0,198mm²

Safety Plug Power Extension Cable with Angle Safety Plug Connector

- Safety plug (Type F / CEE 7/7) 90° to safety plug socket (Type F / CEE7/4) straight
- PVC outer sheathing (H05-VV-F), black / white
- 3 inner conductors with 1.50mm² diameter
- Every inner conductor made of 48 copper strands with 0.198mm²

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK5000-020	2,00m
IQ-NK5000-030	3,00m
IQ-NK5000-050	5,00m
IQ-NK5000-100	10,00m
IQ-NK5000-150	15,00m
IQ-NK5000-200	20,00m
IQ-NK5000-250	25,00m
IQ-NK5000-300	30,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK5002-020	2,00m
IQ-NK5002-030	3,00m
IQ-NK5002-050	5,00m
IQ-NK5002-100	10,00m
IQ-NK5002-150	15,00m
IQ-NK5002-200	20,00m
IQ-NK5002-250	25,00m
IQ-NK5002-300	30,00m



Euro Netz-Verlängerungskabel mit geraden Steckern

- Euro Stecker (Typ C / CEE 7/16) gerade auf Euro Buchse (Typ C / CEE 7/16) gerade
- PVC Außenmantel (H03-VV-H2-F2), schwarz / weiß
- Innenleiter mit 0,75mm² Durchmesser
- Jeder Innenleiter aus 42 Kupferlitzen mit 0,148mm²

Euro Power Extension Cable with Straight Connectors

- Euro plug (Type C / CEE 7/16) straight to Euro socket (Type C / CEE 7/16) straight
- PVC outer sheathing (H03-VV-H2-F2), black / white
- Inner conductors with 0.75mm² diameter
- Every inner conductor made of 42 copper strands with 0.148mm²

● schwarz | black

○ weiß | white

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK6000-010	1,00m
IQ-NK6000-020	2,00m
IQ-NK6000-030	3,00m
IQ-NK6000-050	5,00m
IQ-NK6000-100	10,00m

Artikel-Nr. Item No.	Länge Length
IQ-NK6002-010	1,00m
IQ-NK6002-020	2,00m
IQ-NK6002-030	3,00m
IQ-NK6002-050	5,00m
IQ-NK6002-100	10,00m



IPAV Pro

Professionelle 10G SDVoE konforme AV über IP Produkte

10G Netzwerktechnologie zur AV Übertragung via Cat und/oder Glasfaser in einer Vielzahl von Gehäusen für unterschiedlichste Einsatzbereiche. Das ist IPAV Pro.

Durch die Kombination von IP-basierten Eingangs- und Ausgangspunkten kann die IPAV Pro Serie jede Funktion des herkömmlichen AV-Signalmanagements replizieren und sorgt so für völlige Flexibilität vor Ort. Die Anzahl an Inputs und Outputs ist ausschließlich durch die Anzahl der zur Verfügung stehenden Netzwerkanschlüsse begrenzt.

Von einfachen Point-to-Point Übertragungen bis hin zu skalierbarer Matrixverteilung in mehrere Zonen bietet die IPAV Pro Familie das richtige Werkzeug für jede Aufgabe. Sie lässt sich so auf einzigartige Weise an die jeweiligen Installationsbedingungen anpassen, ohne dabei an Kompatibilität einzubüßen.



IPAV Pro

Professional 10G SDVoE Compliant AV over IP Products

10G network technology for AV transmission via Cat and/or fiber in a variety of enclosures for a wide range of applications. That is IPAV Pro.

By combining IP-based input and output nodes, the IPAV Pro Series can replicate every function of traditional AV signal management, thus providing complete flexibility on-site. The number of I/O ports is limited only by the number of network connections available.

From simple point-to-point transmissions up to scalable matrix distribution into multiple zones, the IPAV Pro family offers the right tool for every job. It can be uniquely tailored to the respective installation conditions without losing compatibility.



Das komplette Tool Kit für Ihre AV Signalverteilung

Die IPAV Pro Familie bietet mit einem einzigen Geräteset vollständige Flexibilität vor Ort. Mit IPAV Pro steht Ihnen das richtige Werkzeug für jede Aufgabe zur Verfügung.

Von der einfachen Punkt-zu-Punkt Erweiterung über Standard Cat.6a Kabel bis hin zu Multi Layer Videowänden und Matrix Switching über ein Neutrik LWL Kabel, meistert die IPAV Pro Familie jede Anforderung mit Bravour.

Die SDVoE Technologie bietet die erforderliche Plattform für eine echte AV/IT Konvergenz. Dank der Nutzung von vergleichsweise preiswerten 10G Switches von NETGEAR und kostengünstigen, hochwertigen I/O mit Skalierbarkeit und höchster Zuverlässigkeit, kann jetzt auch die AV Industrie die gleiche bewährte Infrastruktur uneingeschränkt nutzen.

A Complete Tool Kit for Your AV Distribution

The IPAV Pro product series provides complete on-site flexibility with a single set of SDVoE devices. Owning the IPAV Pro means always having the right tool for the job.

From simple point-to-point extension over a commercial Cat.6a connection cable, to multi zone video wall and matrix switching over Neutrik fiber cables, the IPAV Pro family handles every task with excellence.

SDVoE technology provides the necessary platform for true AV/IT convergence. By leveraging NETGEAR's comparatively inexpensive 10G switches and cost-effective, high-quality I/O with scalability and the highest reliability, the AV industry can now take full advantage of the same proven infrastructure.

■ RS232
 ■ Balanced Audio
 ■ 1G Ethernet
 ■ Fiber
 ■ 10G Ethernet
 ■ HDMI 2.0 (18Gbps)
 ■ DP 1.2 (17.28Gbps)



Extender

In einer Punkt-zu-Punkt Konfiguration wird kein Ethernet Switch benötigt. Signalverteilung mit voller Bandbreite bis zu 4K@60 4:4:4 inkl. 1G Ethernet-, Audio- und Steuersignalen via IP. Die Beschränkungen anderer Technologien liegen somit in weiter Ferne.

In a point-to-point configuration, there is no need for a switch. Distribute full bandwidth data up to 4K@60 4:4:4 resolution as well as 1G Ethernet, audio and control signals over IP. Surpass the limitations of other technologies.



Splitter

Mit nur einem Transmitter und einem 10G Ethernet Switch kann jedes AV Signal fehlerfrei, ohne Verzögerung und beliebig oft an eine nahezu unbegrenzte Anzahl von Empfängern und Bildschirmen verteilt werden.

With only one transmitter and a 10G Ethernet switch, any AV signal can be flawlessly and instantly distributed to a near limitless number of receivers and screens, any number of times.



Switcher

Mit einem Receiver und einem 10G Ethernet Switch kann eine beliebige Anzahl von Quellsignalen auf einem einzelnen Bildschirm angezeigt werden. Die Anzahl der Quellen ist nur durch die Anzahl der zur Verfügung stehenden 10G Ports begrenzt.

Use only one receiver, as well as a 10G Ethernet switch to distribute an unlimited number of sources to a single screen. The number of sources is limited only by the number of 10G ports available.



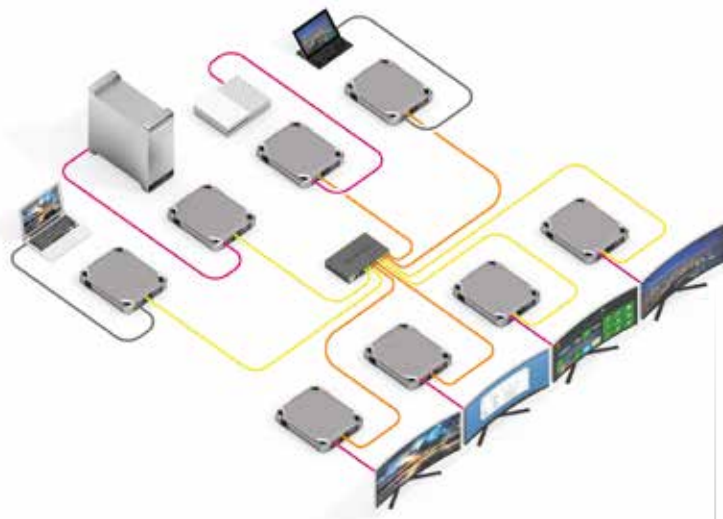
Alleinstellungsmerkmale von IPAV Pro Generation1:

- Skalierbare AV Verteilung, ausschließlich begrenzt durch die Anzahl der verfügbaren 10G Ethernet Ports
- Übertragung der vollen 4K@60Hz 4:4:4 Bandbreite inkl. HDR und HDCP
- Zwei umschaltbare Eingänge: HDMI 2.0 oder DisplayPort 1.2
- Verzögerungsfreie Signalumschaltung und visuell verlustfreie Übertragung ohne Ausbreitungsverzögerung
- Vier anpassbare Video-Modi: Genlock, Fast Switch, Genlock Scaling und Video Wall bis zu 5x5
- Übertragung via Cat.6a (100m), Multi-Mode Glasfaser (300m) oder Single-Mode Glasfaser (30km)
- Symmetrische Audioauskopplung, -integration sowie PCM Downmix
- Video-, Audio-, 1G Ethernet- und Steuersignale können unabhängig voneinander umgeschaltet werden
- Einzigartige Auswahl an aufgabenspezifischen Formfaktoren – "Rugged", 19" / 1U Rack-Version oder OpenGear Karte

Key Features of the IPAV Pro Generation1:

- Scalable AV distribution only limited by the number of 10G ports available
- Full 4K@60Hz 4:4:4 bandwidth transmission incl. HDR and HDCP
- Dual switchable inputs, HDMI 2.0 or DisplayPort 1.2
- Seamless switching and visually lossless transmission with zero frame latency
- Four adaptable video switching modes: Genlock, Fast Switch, Genlock Scaling and Video Wall up to 5x5
- Transmission via Cat.6a (100m), Multi-Mode fiber (300m) or Single-Mode fiber (30km)
- Balanced audio de-embedding, embedding and PCM down mixing
- Independent switching of video, audio, 1G Ethernet, and control signals
- Unique range of task specific form factors – Rugged chassis, as 19" / 1U rack version or OpenGear card

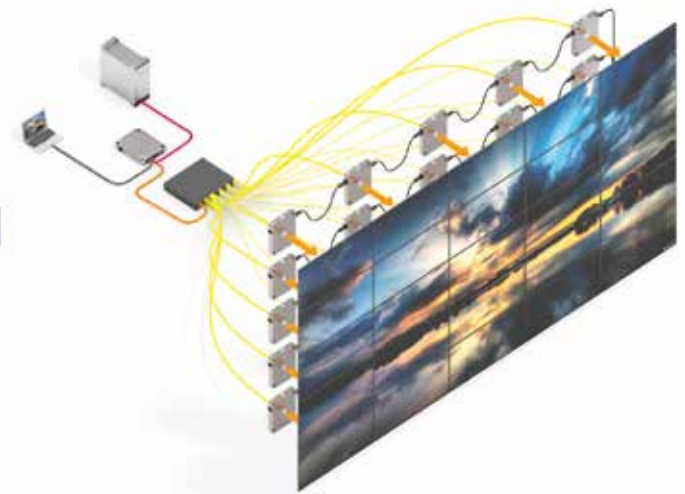
■ RS232
 ■ Balanced Audio
 ■ 1G Ethernet
 ■ Fiber
 ■ 10G Ethernet
 ■ HDMI 2.0 (18Gbps)
 ■ DP 1.2 (17.28Gbps)



Matrix

Die Kombination aus Signalumschaltung und -verteilung ermöglicht ein vollständig skalierbares Matrixsystem, in welchem Video-, Audio-, IR- und Steuersignale unabhängig von jeder beliebigen Quelle zu jedem beliebigen Endpunkt verteilt werden können. IPAV Pro stellt somit eine praktisch unbegrenzte Anzahl von I/O Ports zur Verfügung, perfekt für nachträgliche Erweiterungen.

The combination of signal switching and distribution enables a fully scalable matrix system in which video, audio, IR and control signals can be distributed independently from any source to any endpoint. IPAV Pro thus provides a virtually unlimited number of I/O ports, perfect for subsequent expansion.



Video Wall

Erstellung und Verwaltung von Videowänden in Konfigurationen bis zu 5x5 Displays. IPAV Pro bietet professionelle Features, wie Rahmenkorrektur, verzögerungsfreies Umschalten des Quellmaterials mit voller 4K HDR Bandbreite, visuelle Verwaltung der Geräte in der Software sowie weitere innovative und softwarebasierte Funktionen zur einfachen Verwaltung von Videowänden.

Create and manage video walls in configurations up to 5x5 displays. IPAV Pro offers professional features such as frame correction, seamless switching of source material with full 4K HDR bandwidth, visual software based management of the devices for easy control of video walls.

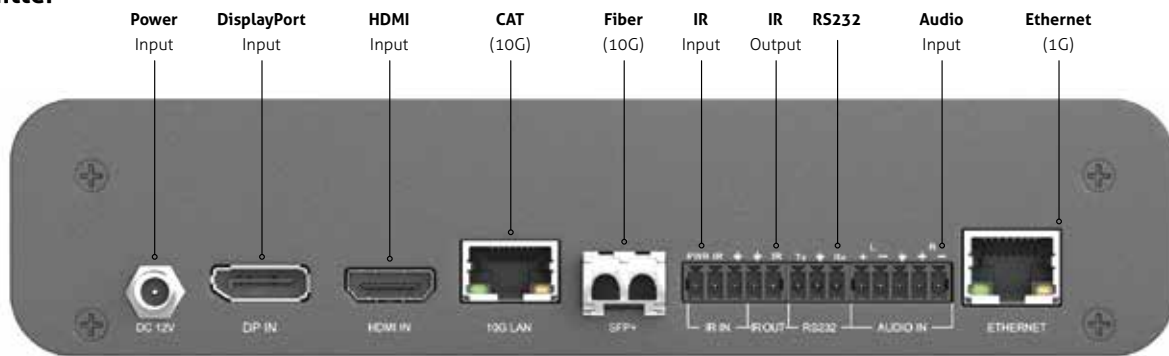
IPAV Pro Generation 1 für 24/7 High End AV Installationen

bei denen Zuverlässigkeit und intelligentes Rackmanagement unerlässlich sind.

Um die Anforderungen des kommerziellen Marktes zu erfüllen, hat PureLink eine Reihe von Produkten entwickelt, die sich einzigartig für jede kommerzielle Installation eignen. Diese sind zu 100% kompatibel mit allen anderen Produkten der IPAV Pro Familie, werden aber mit kommerziellen Standard-Steckverbindern und Montagezubehör geliefert.

Mit dem OpenGear Konzept bietet die IPAV Pro Familie einen SDVoE kompatiblen Formfaktor mit hoher I/O-Dichte in einem Standard-19" Rack an. Eine Lösung, die bisher der Branche nicht zur Verfügung stand.

Transmitter



IPAV1000-TX



RACKMOUNT

Reduzieren Sie mit PureLinks OpenGear™ Karte Ihre Rackbelegung um bis zu 70%. Verschenden Sie keinen Platz in Ihrem Rack.



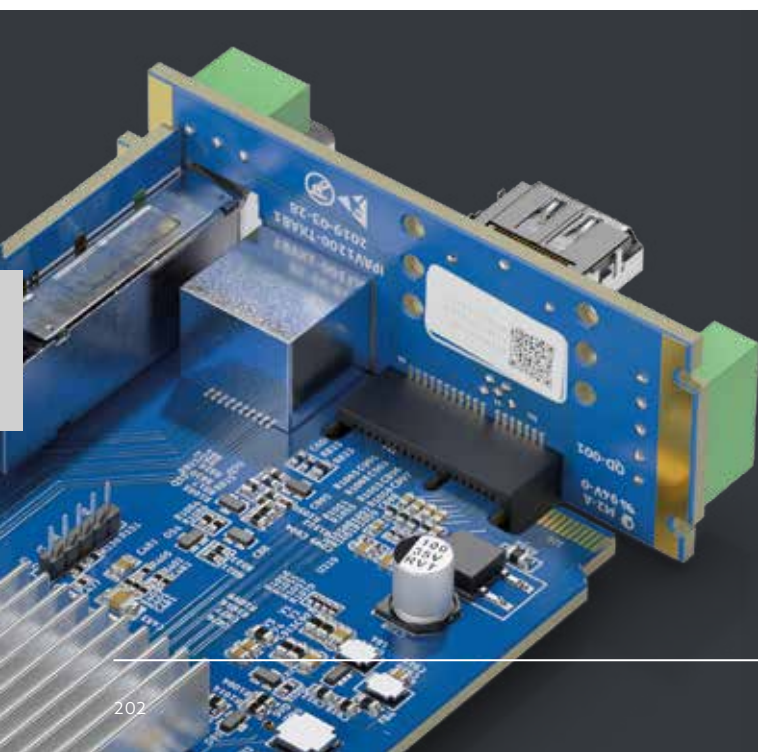
INSTALLERS CHOICE

Wählen Sie zwischen Cat.6a oder Glasfaser. Alle Produkte sind für 24/7 Installationen konzipiert, verfügen über einen verriegelbaren Stromanschluss und unterstützen die Signalverwaltung über Phoenix®.



OMNITOOL

Ein Tool für 1000 Jobs. Voller SDVoE Funktionsumfang, Zero Frame Latency und nahtloses Umschalten mit der ganzen Flexibilität von AV über IP für jede Anwendung, vom Extender bis zur Videowall.



OpenGear™ Card

Die IPAV1200 OpenGear™ Karte - großes Potenzial in kleinstem Gehäuse. Zuverlässigkeit und intelligentes Rackmanagement sind für gewerbliche Installationen unerlässlich. PureLink hat alle Kernfunktionen und zehn voll temperaturüberwachte, 24/7 redundant stromgespeiste Sender in einem schlanken 2HE Chassis vereint. Im Wettbewerbsvergleich bietet PureLink die doppelte Anzahl an Sendern plus Wärme- und Energiemanagement. Dieser satte Funktionsumfang und die dicht gepackten I/O machen die Matrix obsolet.

The IPAV1200 OpenGear™ card - huge potential in a tiny chassis. Reliability and intelligent rack management is essential to any commercial installation. PureLink has designed in vital features and packed ten fully heat managed, 24/7 redundantly powered transmitters into a slim 2RU chassis. PureLink can provide twice the number of transmitters than the competition plus heat and power management. With a rich feature set and densely packed I/O, the matrix frame's days are numbered.

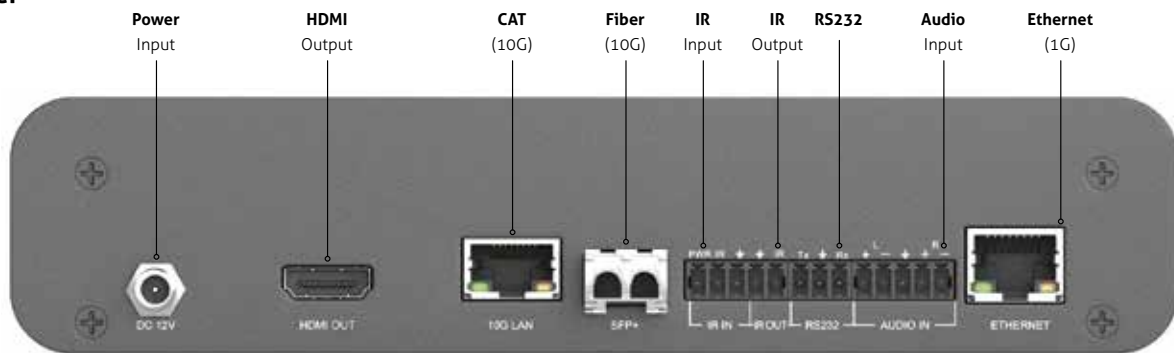
IPAV Pro Generation 1 for 24/7 High End AV Installations

where reliability and intelligent rack management are vital.

To satisfy the needs of the commercial market, PureLink has designed a range of products uniquely suited to any commercial installation. These units are 100% compatible with all other products in the IPAV Pro family, but come with commercial standard connectors and mounting accessories.

Using the OpenGear concept, the IPAV Pro Family provides an SDVoE compliant device with high density I/O in a standard 19" rack which was previously unavailable to the industry.

Receiver



IPAV2000-RX



RACKMOUNT

Reduce your rack usage by up to 70% with PureLink's OpenGear™ card. Do not waste space in your rack.



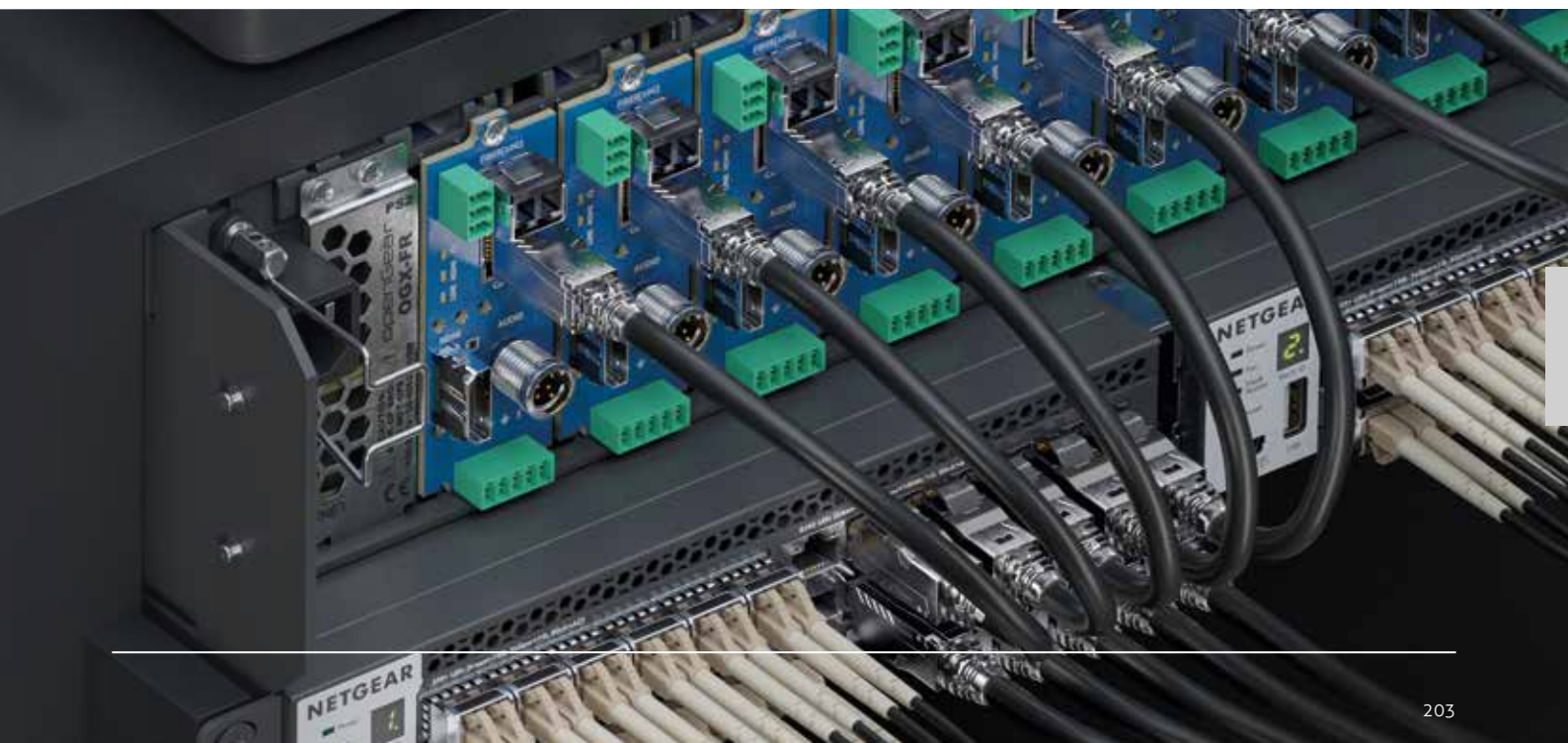
INSTALLER'S CHOICE

A choice of Cat.6a or fiber for transmission. All products are designed for 24/7 installations, feature a lockable power connector and support signal management via Phoenix®.



OMNITOOL

One tool for 1000 jobs. Full SDVoE feature set of zero frame latency and seamless switching while utilizing AV over IP flexibility to perform any job from Extender to Videowall.



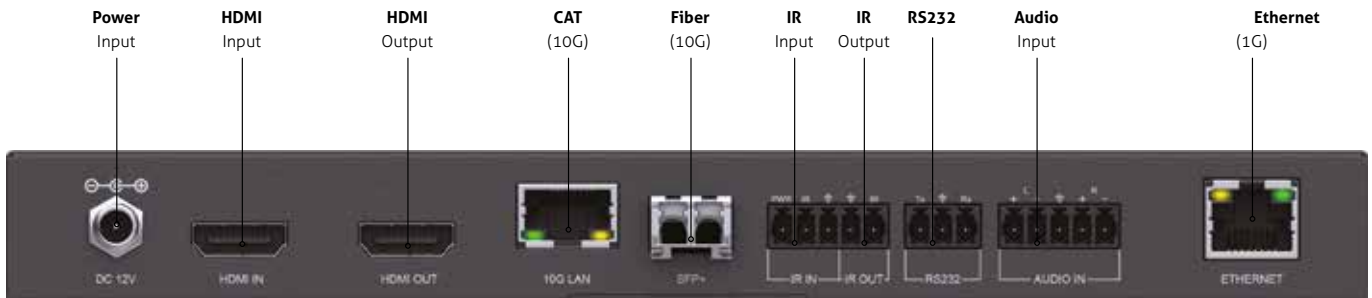
Noch mehr Flexibilität durch IPAV Pro Generation 2

für modernste AV over IP Lösungen in Hotel, Gastgewerbe und High-End Residential Umgebungen

Die IPAV Pro Generation 2 sorgt für noch mehr Flexibilität und Innovation in der IPAV Pro Familie. Gewerbliche Kunden, z. B. aus dem Yacht- und Gastgewerbe wissen um den Wert einer einheitlichen Infrastruktur für Video, Audio und IT.

Die IPAV3000 und IPAV4000 Serien nutzen zukunftsweisende Technologie und kombinieren sie reibungslos mit der bewährten Basis von 10G Netzwerken. Dabei bleibt das System vollständig interoperabel mit allen SDVoE Produkten auf dem Markt.

HDMI Transceiver



IPAV3000



Die IPAV3000 und IPAV3001 können als Encoder oder Decoder verwendet werden. Sie bieten alle SDVoE Funktionen mit verbesserter Audio und Video Flexibilität. Mit nur wenigen Produkten kann so eine Vielzahl von Anwendungen ermöglicht werden.



Das optionale Dante und AES67 Modul des IPAV3001 überträgt oder empfängt einen 4-Kanal Dante oder AES67 Audio Stream von einem beliebigen angeschlossenen Dante Gerät. Ein Downmix des HDMI Audiokanals sowie die Auskopplung eines analogen, symmetrischen Audiosignals ist möglich.



Die IPAV4000 Serie unterstützt alle 8K Formate ohne zusätzliche Kompression oder Verzögerung. Hierzu werden vier separate 10G Kanäle zur Codierung des HDMI 2.1 Videostreams verwendet. Diese Daten werden dann direkt über ein 10G SDVoE-Netzwerk verteilt und auf Empfängerseite wieder zu einem 8K AV Format rekombiniert.



Der wachsende Markt für 8K in ProAV

Es besteht ein riesiges Potenzial für 8K Systeme im ProAV Bereich, zum Beispiel bei der Betreuung von VIPs, wo die Kunden beste AV Qualität erwarten. Live-Events erfordern bereits heute 8K Video-wiedergabe aufgrund der schieren Größe der eingesetzten Bildschirme und Outdoor-Signage Systeme. Da die Preise für Fernseher und Quellgeräte sinken, werden auch 8K Displays häufiger - sowohl in Unternehmen als auch in medizinischen Anwendungen, für die es bereits 8K Endoskope gibt.

The Growing Market for 8K in ProAV

There is huge potential for 8K systems in the ProAV space, for example with VIP hospitality, where clients expect the very best AV systems available. Live events already require 8K video reproduction, due to the sheer size of the screens or outdoor signage systems being deployed. As TV and source device prices come down, clients will also begin to use 8K displays in corporate environments, and of course medical applications, where 8K endoscopes already exist.

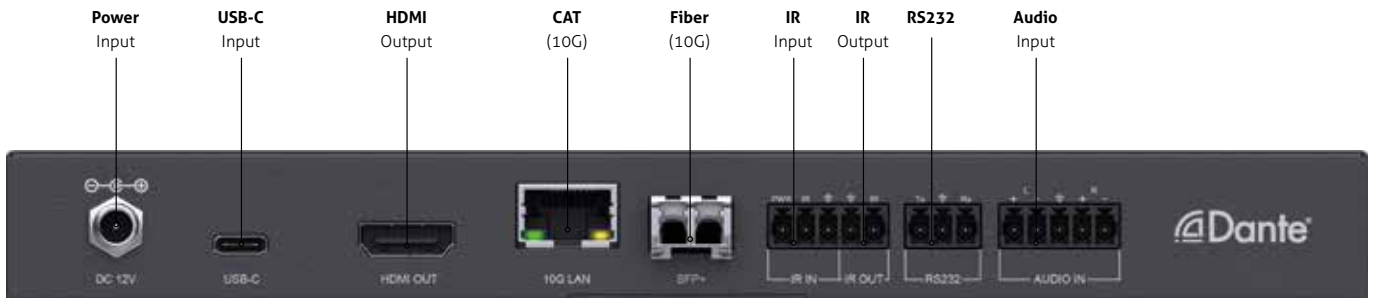
Even More Flexibility with IPAV Pro Generation 2

for Cutting Edge AV over IP in Commercial Hospitality and High End Residential Environments

The IPAV Pro Generation 2 series adds even more flexibility and innovation to the IPAV Pro family. Commercial clients, i. e. in yachting and hospitality understand the value of unified infrastructure for video, audio and IT.

The IPAV3000 and IPAV4000 series' take leading edge technology and blend it seamlessly with the tried and tested back bone of 10G networking. All that while remaining completely interoperable with all SDVoE products on the market.

USB Transceiver



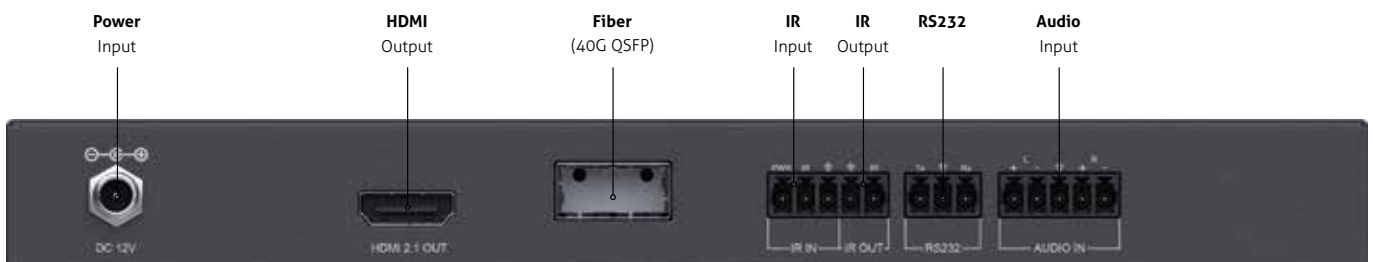
IPAV3001



The IPAV3000 and IPAV3001 can be used as either encoders or decoders. They have full access to the whole suite of SDVoE features including added audio and video flexibility. With only a couple of product SKU's, a multitude of applications are possible.

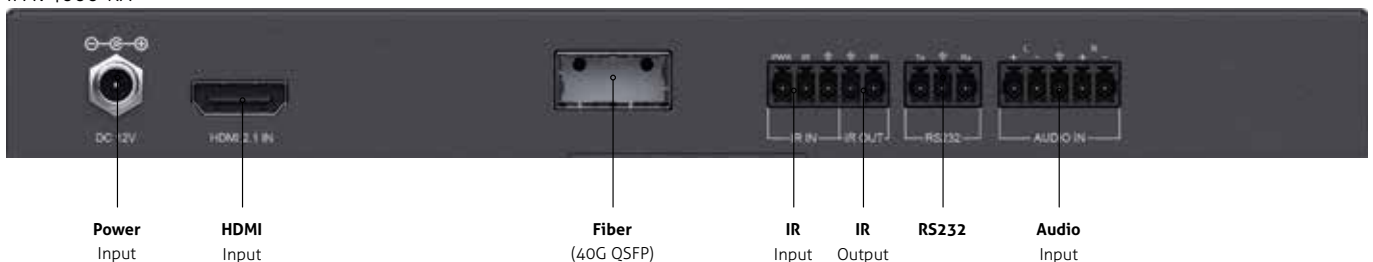
The IPAV3001's optional Dante and AES67 module transmits or receives a 4-channel Dante or AES67 audio stream from any connected Dante device. Downmixing of HDMI audio as well as balanced analog audio de-embedding are possible.

The IPAV4000 series supports all 8K formats by providing four separate 10G channels to encode HDMI 2.1 video without adding compression or latency. This data is then sent directly over any 10G SDVoE network and gets reassembled to an 8K AV format at the receiver side.



IPAV4000-TX

IPAV4000-RX



Die IPAV Pro Generation 1 mit robustem Gehäuse

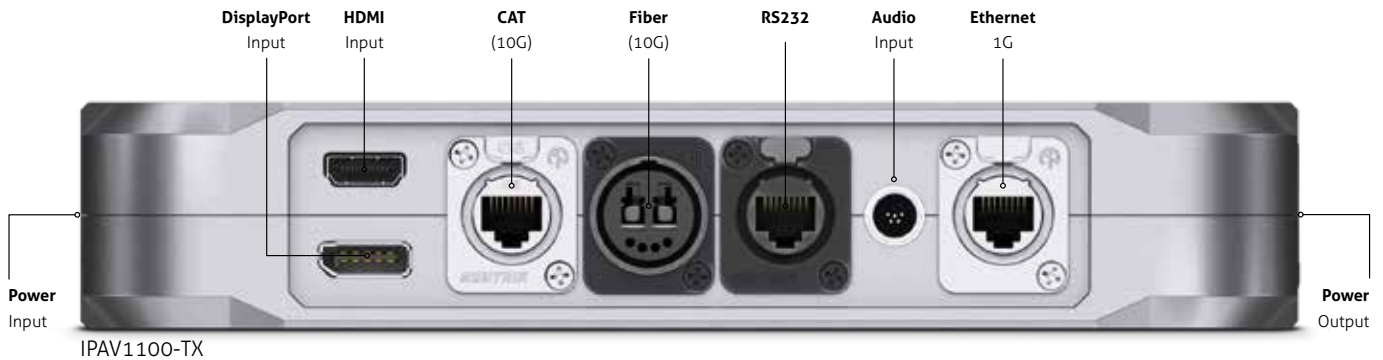
Auch für die besonderen Bedürfnisse der Rental & Staging Branche haben wir eine unverwüsthliche Lösung.

Zuverlässig. Leistungsstark. Unverwüsthlich.

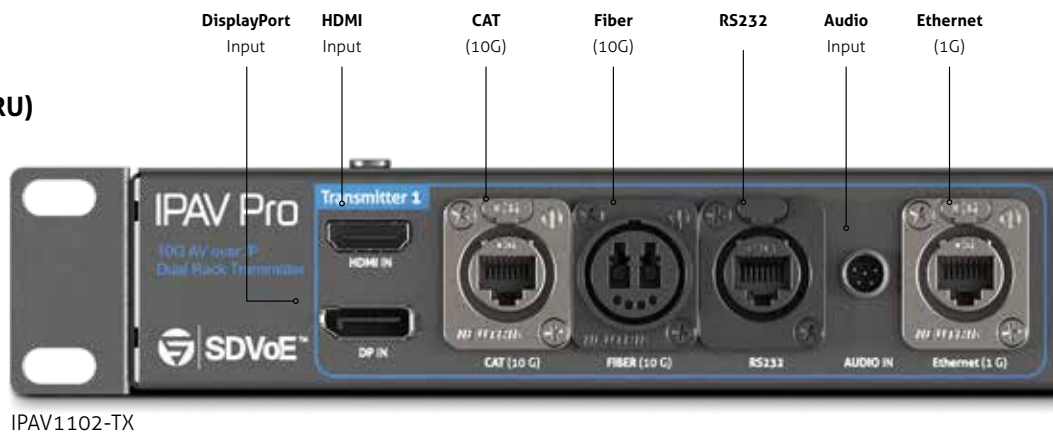
Der Rental Branche bleibt oft nichts anderes übrig, als Profi Produkte für den Feldeinsatz selbst zu rüsten - das Profi Produkt ist gut, es muss nur umgebaut werden. Dadurch werden allerdings zusätzliche Fehlerquellen in ein kritisches System eingebracht. Dadurch entsteht sehr schnell ein Bestand an selbst gebauten Geräten für verschiedene Anwendungen mit fragwürdiger Zuverlässigkeit.

Die IPAV Rugged Serie von PureLink wurde speziell für die harte Umgebung der Rental & Staging Branche entwickelt, die zwingend auf eine maximale Widerstandsfähigkeit und Ausfallsicherheit angewiesen ist. Ein robustes Aluminiumgehäuse mit Stativgewinden, Befestigungsösen und ein ebenso solides SDVoE Feature Set machen die IPAV Pro Rugged Serie bei Verleihern und Eventdienstleistern so beliebt.

Transmitter



19" Dual Rack Transmitter (1HE/1RU) Equipped with 2x Transmitter



Die IPAV Pro Sender und Empfänger können dank voller D-Type Interkompatibilität statt mit NEUTRIK Anschlüssen auch mit FiberFox Buchsen und Steckern ausgestattet werden. Lassen Sie uns darüber sprechen.

The IPAV Pro transmitters and receivers can also be equipped with FiberFox sockets and plugs instead of NEUTRIK connectors thanks to full D-Type-intercompatibility. Let's talk about it.

The IPAV Pro Generation 1 with Robust Housing

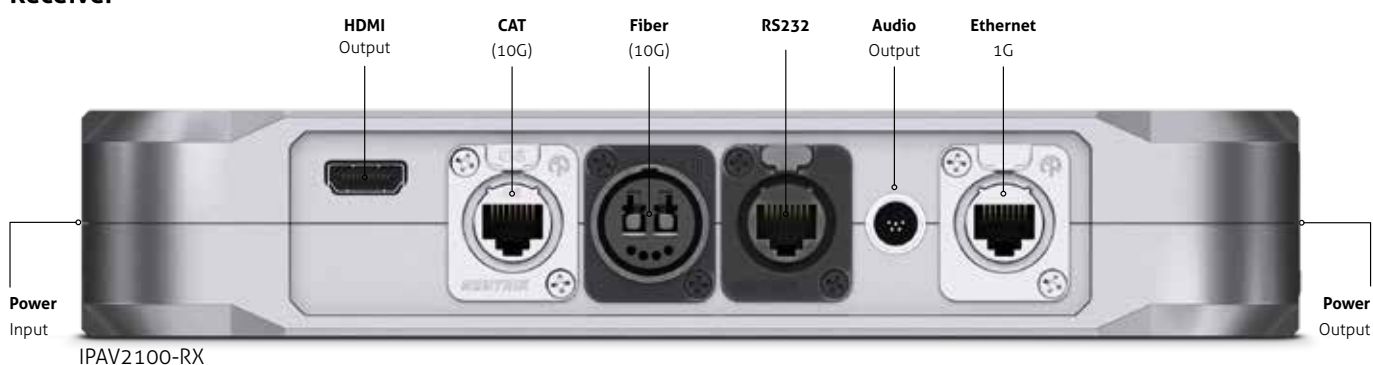
For the special needs of the Rental & Staging industry we have an indestructible solution.

Dependable. Powerful. Indestructible.

The rental industry often has no choice but to ruggedise commercial products themselves - the professional product is good, it just needs to be reconfigured. However, this introduces additional sources of error into a critical system. Before too long, you have a catalogue of home-made products for various applications, all with dubious reliability.

PureLink's IPAV Rugged Series is designed specifically for the harsh environment of the Rental & Staging industry, which is imperative for maximum resilience and fail-safe performance. A robust aluminium housing with tripod threads, mounting lugs and an equally solid SDVoE feature set make the IPAV Pro Rugged Series so popular with rental companies and event service providers.

Receiver



Die Rugged Version IPAV Pro Serie für Rental & Staging Anwendungen wird mit robusten, professionellen Feldanschlüssen von NEUTRIK geliefert. Die Anschlussfelder sind versenkt angebracht und von der Hauptplatine getrennt, für einen langfristigen Schutz der Steckverbindungen. Die modulare Konstruktion ermöglicht einfache und kostengünstige Reparaturen vor Ort.

The Rugged IPAV Pro Series for Rental & Staging comes with a full set of robust professional field connectors from NEUTRIK, fitted to recessed connector panels, separated from the mainboard for superior plug protection and connection. This modular port construction allows for simple and cost-effective field repair.



STAGING

Speziell entwickelt, um systemkritische AV / IT Komponenten bei Live-Events zu isolieren.



VORKONFIGURIERT FÜR AV

Konfiguration ohne zusätzliche IT Kenntnisse. Einfach anschließen und loslegen.



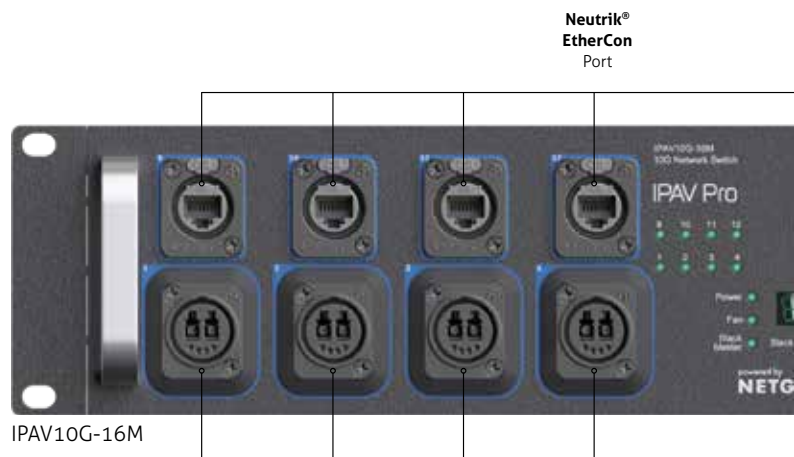
NEUTRIK / FIBERFOX

Professionelle Feldanschlüsse in versenkten Anschlussfeldern, getrennt von der Hauptplatine für größere Haltbarkeit und Zugänglichkeit.

Rugged IPAV10G-16M

Der erste PureLink 10G Switch

- Der weltweit erste am Markt erhältliche robuste 10G Netzwerkschwitch, aufbauend auf dem NETGEAR M4300
- Konfigurierbar mit robusten Anschlüssen von Neutrik und Fiberfox in Singlemode oder Multimode
- Vorkonfiguriert für vollständige SDVoE-Konformität
- Unkomprimierte AV Signalübertragung bei max. 4K 60Hz mit HDR, Zero Frame Latency
- Volle Kontrolle über intuitives NETGEAR Web-GUI
- Innovatives "Spine and Leaf" 1G, 10G und 40G gemischtes Stacking mit Non-Stop-Forwarding (NSF) und Hitless Failover
- PoE+ mit 30 Watt pro Port



Robustes PureLink Gehäuse mit NETGEAR M4300 Technologie

Ausgestattet mit einer Reihe professioneller Verbindungsstandards wie etherCON Cat.6a, opticalCON DUO und FiberFox EBC1502 ist der IPAV10G-16M jeder Situation gewachsen und bietet gleichzeitig die leistungsstarken Netzwerkfunktionen von NETGEAR

Die Übertragung von unkomprimiertem Video nach professionellem Standard über 10G-Ethernet inkl. Audio und Steuerung war noch nie so einfach. Dank des Zero-Touch-Ansatzes ist absolut keine Einrichtung erforderlich. Ein echtes Plug&Play Erlebnis, wenn es mit den IPAV Pro Sendern und Empfängern verwendet wird.

10G Rugged Switch

NETGEAR®



STAGING

Specially developed to isolate mission-critical AV / IT components at live events



PRECONFIGURED FOR AV

Configuration without additional IT knowledge. Install, connect and perform.



NEUTRIK / FIBERFOX

Professional field connectors in recessed connector panels, each separated from the mainboard for added durability and accessibility.

Rugged IPAV10G-16M

The first PureLink 10G Switch

- First rugged 10G Network switch on the market, based on the NETGEAR M4300
- Configurable with robust connectors from Neutrik and Fiberfox in singlemode or multimode
- Pre-configured for full SDVoE compliance
- Uncompressed AV signal transmission at max. 4K60Hz with HDR, zero frame latency
- Full control via intuitive NETGEAR web GUI
- Innovative "spine and leaf" 1G, 10G and 40G mixed stacking with Non-Stop Forwarding (NSF) and Hitless Failover
- PoE+ with 30 watts per port



Neutrik®
OptiCon
Port

Rugged PureLink Chassis with NETGEAR M4300 Technology

Fully equipped with a range of professional connection standards such as etherCON Cat.6a, opticalCON DUO and FiberFox EBC1502 the IPAV10G-16M can handle any situation you can throw at it, while retaining the powerful networking features from NETGEAR.

The delivery of professional standard uncompressed video over 10G Ethernet plus audio and control has never been easier. Using the zero touch approach, absolutely no setup is required - a true plug and play experience when used with the IPAV Pro range of transmitters and receivers.

Software Überblick

Die einzigartige BlueRiver™ Plattform von Semtech ermöglicht die Steuerung des gesamten Systems von einem Windows PC, auf dem die Verwaltungssoftware ausgeführt wird.

Um die gesamte Infrastruktur steuern zu können, wird der PC entweder mit einem im System integrierten 10G Ethernet Switch oder direkt mit dem Gigabit Port des IPAV Pro Transmitters oder Receivers verbunden.

Die Steuerungssoftware bietet einen grafischen Überblick über alle angeschlossenen Quell- und Anzeigergeräte einschließlich ihrer jeweiligen Stream-Informationen, wie Auflösung, Bildwiederholfrequenz sowie die genauen Geräteeinstellungen.

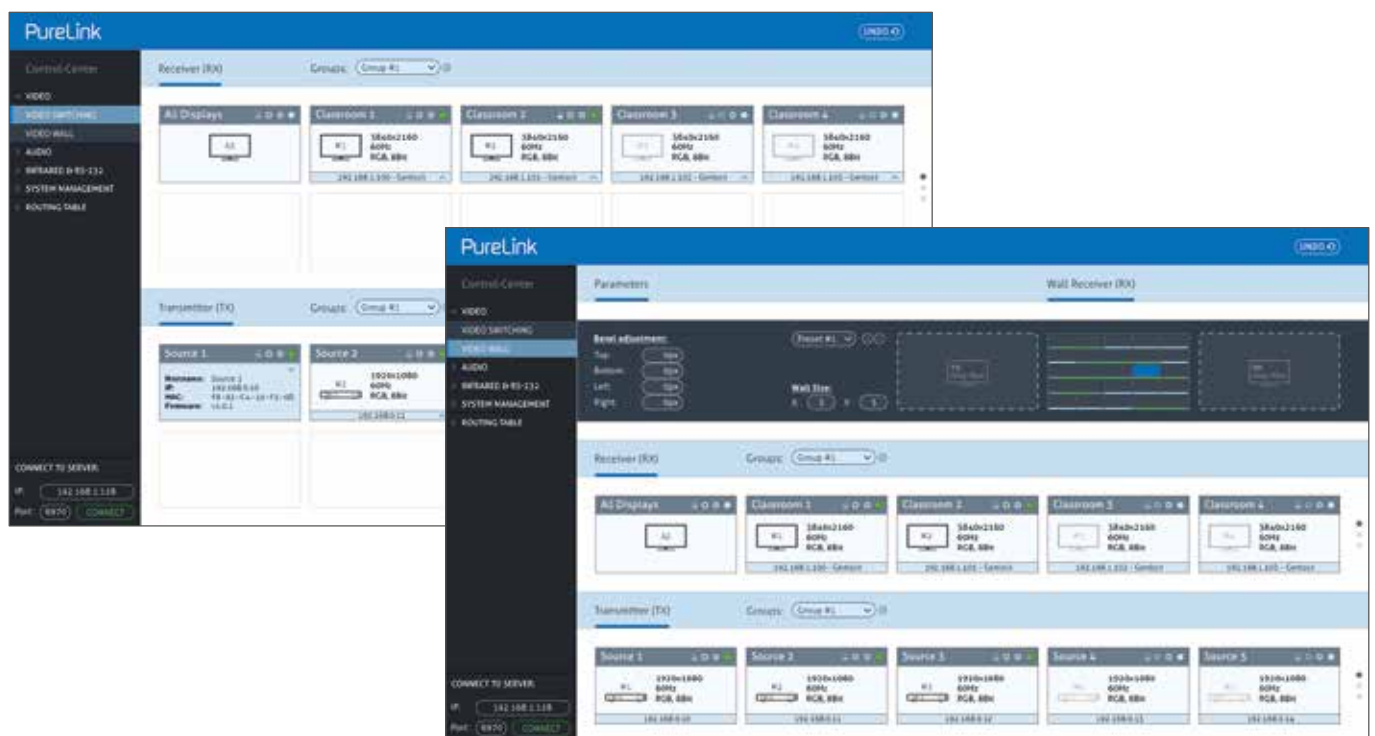
Software Overview

Semtech's unique BlueRiver™ platform enables complete system control from a Windows compatible PC, running the management software.

To manage the whole infrastructure, the controlling PC can be connected either to the 10GBaseT network switch or the Gigabit port of a IPAV Pro transmitter or receiver.

The control software offers a graphical overview over all the connected source and display devices including their respective stream information like resolution, refresh rate as well as the exact transmitter and receiver settings.

IPAV Control Center



Wesentliche Software Features

- Die automatische Geräteerkennung ermöglicht Plug&Play, somit ist keine manuelle Einrichtung erforderlich
- Passwortgeschützter Anmeldebildschirm für eine sichere Geräteverwaltung
- Statusüberwachung inkl. Anzeige von IP Adresse, Port, Verbindungsstatus, Videomodus, etc.
- Unabhängige Signalverteilung von Video, Audio, IR und RS232
- Gruppierung mehrerer Geräte möglich, für eine einfache Verwaltung multipler Zonen
- Sichern und Wiederherstellen von individuellen Einstellungen
- Dezentrale Verwaltung von Firmware Updates
- "System Log" Ansicht zur vereinfachten Fehlersuche

Key Software Features

- Auto device discovery enables Plug&Play capability, no manual setup needed
- Password protected login screen for safe device management
- Status monitoring incl. IP address, port, connection status, video mode, etc.
- Independent distribution of video, audio, IR and RS232
- Group several devices for easy zone management
- Backup and Restore settings
- Remote firmware updates
- "System Log" view for troubleshooting purposes

Die IPAV Pro 100 Control Box

IPAV100 ist der eigene Control Server der IPAV Pro Serie von PureLink. Alle IPAV Geräte werden mit einem kostenlosen Windows Softwaredownload des "IPAV Control Center" für die vollständige Steuerung aller IPAV Endpunkte geliefert. Für Festinstallationen, die einen plattformübergreifenden Zugriff von jedem Betriebssystem oder eine Touch Steuerung erfordern, ist der IPAV100 die richtige Wahl.

Der Zugriff ist von jedem Webbrowser im Netzwerk aus möglich und erlaubt die volle Kontrolle über das System. IPAV100 bietet zwei Anschlussmöglichkeiten über drahtgebundene und drahtlose Netzwerke. Der eingebaute Web Control Server ermöglicht die Onlinekontrolle über jedes Gerät. Für das vorinstallierte Steuerungssystem ist keine Konfiguration erforderlich.

IPAV Pro 100 Control Box

IPAV100 is the IPAV Pro Series' dedicated control box from PureLink. All IPAV units come with a free Windows software download of "IPAV Control Center" for full control of any IPAV endpoint. However, for a fixed installation that requires multiplatform access from any OS or touch control from a handheld touch device, the IPAV100 is the right choice.

Access is simple from any web browser on the network, providing full control of the system. It offers two connection options via wired and wireless networks with a built-in web control server for online control from any device. The pre installed control system requires no configuration.

IPAV100 Control Box




Eigenschaften der IPAV Pro 100 Control Box

- Integration von IP basierter Steuerungsmöglichkeit für vollen Zugriff auf die IPAV Pro Software via Webbrowser, z. B. mit Mobilgeräten für den effektiven Einsatz vor Ort
- Zur Integration in ein WLAN Netzwerk sowie LAN (Ethernet) Port zur Integration in bestehende, kabelgebundene Netzwerke
- Betriebssystemunabhängige Systemkompatibilität
- Ermöglicht den Einsatz von Multitouch Oberflächen zur Touchsteuerung

Features of the IPAV Pro 100 Control Box

- Integration of IP based control capability for full access to IPAV Pro software via web browser, e.g. with mobile devices for effective field use
- Deployment for integration into a WiFi network and LAN (Ethernet) port for integration into existing wired networks
- System compatibility independent from the operating system
- Enables the use of multi touch surfaces for touch control

Zubehör / Accessories



IPAV-Case-1

- ABS Gehäuse für 1x IPAV1100-TX oder 1x IPAV2100-RX
- ABS housing for 1x IPAV1100-TX or 1x IPAV2100-RX




IPAV-SFP10G-SM

- 10G Duplex LC Singlemode SFP+ Modul, 2km Reichweite
- 10G Duplex LC Singlemode SFP+ Module, 2km Distance




NTK-PC25-XXX

- Neutrik powerCON TRUE1 Kabel, 3x2,5 mm² Längen bis 20,00m
- Neutrik powerCON TRUE1 Cable, 3x2,5 mm² Length up to 20,00m




IPAV-Case-2

- ABS Gehäuse für 2x IPAV1100-TX oder 2x IPAV2100-RX
- ABS housing for 2x IPAV1100-TX or 2x IPAV2100-RX



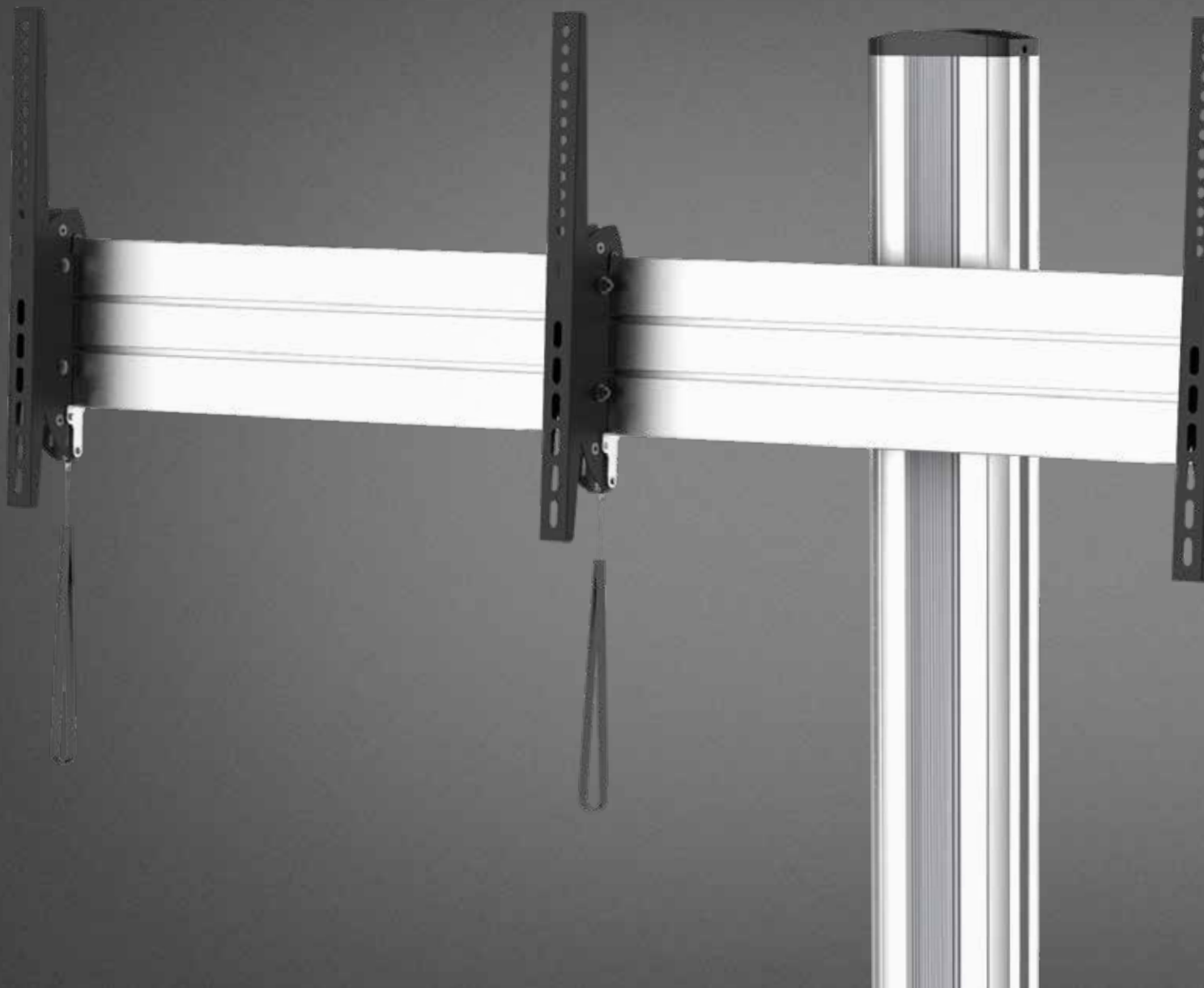
IPAV-SFP10G-SM-FS

- 10G Duplex LC Singlemode SFP+ Modul 2km, programmierbar
- 10G Duplex LC Singlemode SFP+ Module 2km, Programmable



IPAV-SFP10G-MM

- 10G Duplex LC Multimode SFP+ Modul, 300m Reichweite
- 10G Duplex LC Multimode SFP+ Module, 300m Distance



PureMounts

Professionelle Multimedia Halterungssysteme

Das PureMounts Produktkonzept zeichnet sich durch beste Verarbeitung, Ästhetik und hohe Funktionalität aus. Die zuverlässigen Produkte zur Anbringung und Präsentation von Multimedia Displays oder Projektoren setzen Standards, auch für zukünftige Anforderungen. Das Produktportfolio umfasst Wand-, Schreibtisch- und Deckenhalterungen sowie Standfüße und Rollwagen für alle Displaytypen.

PureMounts wurde für professionelle Anforderungen entwickelt. Die sicheren Befestigungssysteme aus hochwertigen Materialien schützen Geräte vor Beschädigungen und Diebstahl, ganz gleich, ob das Display an der Wand befestigt werden, mitten im Raum stehen oder mobil sein soll. Eine große Auswahl an Accessoires, wie Adapter und Kabelführungen runden das Produktspektrum ab.



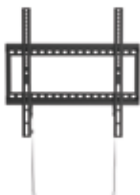
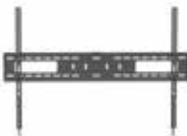

PureMounts

Professional Multimedia Mounting Systems




The PureMounts product concept features superior workmanship, stunning aesthetics and high functionality. The reliable products for mounting and presenting multimedia displays or projectors set standards, while meeting future requirements. The product portfolio includes wall, desk and ceiling mounts as well as stands and carts for all display types.

PureMounts was developed for professional requirements. The secure mounting systems are made of high-grade materials and protect valuable equipment from damage or theft. PureMounts provides products for wall mounting, free standing or mobile equipment. A wide range of accessories, such as adapters and cable ducts complete the product range.

Fixed TV Wall Mounts

	Art.-No.	Display Size	Max. Load	Tilt	Swivel	Extra	Wall Distance	Max. VESA
	PM-FX400	32-70" (81-178cm)	75kg	-	-	-	28mm	400x400
	PM-FX600	37-80" (94-203cm)	75kg	-	-	-	28mm	600x400
	PM-FXL900	60-100" (152-254cm)	75kg	-	-	-	30mm	900x600
	PM-FXM600	37-80" (94-203cm)	80kg	-	-	-	22mm	600x400
	PM-FXP900	60-100" (152-254cm)	100kg	-	-	-	32mm	900x600
	PM-LPM-10	37-80" (94-203cm)	50kg	-	-	360°	45mm	600x400



Tiltable TV Wall Mounts

	Art.-No.	Display Size	Max. Load	Tilt	Swivel	Extra	Wall Distance	Max. VESA
	PM-BT200	23-42" (58-107cm)	35kg	0° / -14°	-	-	25mm	200x200
	PM-BT400	26-52" (66-132cm)	35kg	0° / -14°	-	-	25mm	400x400
	PM-BT600	32-65" (81-165cm)	35kg	0° / -14°	-	-	25mm	600x400
	PM-BTL400	32-55" (81-140cm)	50kg	5° / -10°	-	Lockable	82mm	400x400
	PM-BTL600	37-70" (94-178cm)	50kg	5° / -10°	-	Lockable	82mm	600x400
	PM-T400	32-55" (81-139cm)	50kg	5° / -10°	-	Built-in Water Level	56mm	400x400
	PM-T600	37-70" (94-178cm)	50kg	5° / -10°	-	Built-in Water Level	56mm	600x400



Full-Motion TV Wall Mounts

	Art.-No.	Display Size	Max. Load	Tilt	Swivel	Extra	Wall Distance	Max. VESA
	PM-FM10-100	13-27" (33-69cm)	25kg	3° / -12°	25° / -25°	-	75mm	100x100
	PM-FM10-200	23-42" (58-107cm)	30kg	3° / -10°	90° / -90°	-	56 - 205mm	200x200
	PM-FM10-400	26-52" (66-132cm)	30kg	3° / -12°	90° / -90°	-	62 - 212mm	400x400
	PM-FM11-100	13-27" (33-69cm)	25kg	3° / -12°	90° / -90°	-	65 - 200mm	100x100
	PM-FM11-200	23-42" (58-107cm)	20kg	3° / -10°	90° / -90°	-	56 - 300mm	200x200
	PM-FM11-400	26-52" (66-132cm)	20kg	3° / -12°	90° / -90°	-	62 - 309mm	400x400
	PM-FM12-100	13-27" (33-69cm)	25kg	3° / -12°	90° / -90°	-	65 - 408mm	100x100
	PM-FM12-200	23-42" (58-107cm)	30kg	3° / -10°	90° / -90°	-	56 - 415mm	200x200
	PM-FM12-400	26-52" (66-132cm)	30kg	3° / -10°	90° / -90°	-	62 - 422mm	400x400
	PM-FM30-400	26-52" (66-132cm)	50kg	10° / -20°	90° / -90°	-	62 - 475mm	400x400
	PM-FM31-600	32-65" (81-165cm)	50kg	10° / -20°	60° / -60°	-	64 - 510mm	600x400
	PM-FM41-400	26-52" (66-132cm)	40kg	5° / -15°	60° / -60°	-	53 - 464mm	400x400
	PM-FM50-600	32-65" (81-165cm)	60kg	5° / -15°	90° / -90°	-	96 - 615mm	600x400
	PM-FM51-600	32-65" (81-165cm)	65kg	5° / -15°	60° / -60°	-	69 - 635mm	600x400
	PM-PLATINUM-65	32-65" (81-165cm)	50kg	15° / -15°	60° / -60°	TÜV and SGS Compliant	105 - 550mm	600x400
	PM-PLATINUM-90	26-90" (66-229cm)	85kg	15° / -15°	60° / -60°	TÜV and SGS Compliant	105 - 550mm	800x400



TV Ceiling Mounts

	Art.-No.	Display Size	Max. Load	Tilt	Swivel	Ceiling Distance	Max. VESA
	PM-SLOPE-23	13-27" (33-69cm)	20kg	0° / -105°	50° / -50°	259 - 317mm	100x100
	PM-SLOPE-37	23-42" (58-107cm)	20kg	0° / -105°	50° / -50°	337 - 431mm	200x200


Projector Mounts

	Art.-No.	Max. Hole Pattern	Max. Load	Tilt	Swivel	Ceiling Distance
	PM-SPIDER-10W	320mm	13,5kg	15° / -15°	15° / -15°	150mm
	PM-SPIDER-20W	320mm	13,5kg	15° / -15°	15° / -15°	545 - 900mm
	PM-SPIDER-30W	320mm	13,5kg	15° / -15°	15° / -15°	380 - 580mm
	PM-SPIDER-40W	316mm	20kg	15° / -15°	8° / -8°	430 - 650mm
	PM-SPIDER-PLUS-B	310mm	15kg	25°	-	225mm
	PM-SPIDER-PLUS-S	310mm	15kg	25°	-	225mm
	PM-SPIDER-PLUS-W	310mm	15kg	25°	-	215mm









TV Carts and Stands

	Art.-No.	Display Size	Max. Load	Tilt	Turn	Height Adjustment	Max. VESA
	PDS-0001C	37-70" (94-178cm)	50kg	5° / -1°	90° / -90°	5cm Steps over 40cm	600x400
	PDS-0002C	37-80" (94-203cm)	70kg	5° / -12°	0° / 90°	Stepless	600x400
	PDS-0003C	37-70" (94-178cm)	70kg	5° / -12°	0° / 90°	Stepless	600x400
	PDS-0011C	37-100" (94-254cm)	80kg	5° / -10°	-	5cm Steps over 40cm	1000x600
	PDS-0012C	37-90" (94-230cm)	140kg	5° / 10°	-	Stepless	1000x600
	PDS-0013C	37-90" (94-230cm)	140kg	5° / 10°	-	Stepless	1000x600
	PM-CART-60B	23-55" (58-140cm)	35kg	10° / -10°	-	8 Steps with Quick Release	400x400
	PM-CART-70B	32-65" (81-165cm)	50kg	10° / -10°	0° / 90°	80mm Steps	600x400
	PM-CART-70CB	32-65" (81-165cm)	50kg	10° / -10°	0° / 90°	Stepless	600x400
	PM-CART-80B	37-80" (94-203cm)	70kg	0° / 5°	0° / 90°	-	600x400
	PM-CART-80W	37-80" (94-203cm)	70kg	0° / 5°	0° / 90°	-	600x400

Tablet Mounts and Stands

	Art.-No.	Compatible Tablets	Tilt	Turn	Height	VESA	Accessories
	PDS-5900	iPad 9.7" / 10.2", iPad Pro 10.5", iPad Air 10.5"(Gen 3), Samsung Tab A10.1" 2019	-	-	-	75x75	-
	PDS-5901	iPad 9.7" / 10.2", iPad Pro 10.5", iPad Air 10.5"(Gen 3), Samsung Tab A10.1" 2019	-	-	-	75x 75	-
	PDS-5910	iPad 9.7" / 10.2", iPad Pro 10.5", iPad Air 10.5"(Gen 3), Samsung Tab A10.1" 2019	0° - 75°	90°	457mm	75x75	-
	PDS-5911	iPad 9.7" / 10.2", iPad Pro 10.5", iPad Air 10.5"(Gen 3), Samsung Tab A10.1" 2019	0° - 75°	90°	457mm	75x75	-
	PDS-5920	iPad 9.7" / 10.2", iPad Pro 10.5", iPad Air 10.5"(Gen 3), Samsung Tab A10.1" 2019	0° - 75°	90°	1105 - 1248mm	75x75	Brochure Tray
	PDS-5921	iPad 9.7" / 10.2", iPad Pro 10.5", iPad Air 10.5"(Gen 3), Samsung Tab A10.1" 2019	0° - 75°	90°	1105 - 1248mm	75x75	Brochure Tray

Desk Mounts





	Art.-No.	Display Size	Max. Load	Tilt	Swivel	Turn	Height Adjustment	Max. VESA	Dis-plays	Max. Extension	Mounting
	PM-OFFICE-01	13-27" (33-69cm)	8kg	45° / -45°	90° / -90°	360°	Stepless	100x100	1	428mm	Clamp / Desk Hole
	PM-OFFICE-02	13-27" (33-69cm)	2x 8kg	45° / -45°	90° / -90°	360°	Stepless	100x100	2	363mm / Arm	Clamp / Desk Hole
	PM-OFFICE-03	13-27" (33-69cm)	3x 8kg	45° / -45°	90° / -90°	360°	Stepless	100x100	3	665mm / Arm	Clamp / Desk Hole
	PM-OFFICE-04	13-27" (33-69cm)	4x 8kg	45° / -45°	90° / -90°	360°	Stepless	100x100	4	363mm / Arm	Clamp / Desk Hole
	PM-OFFICE-ST-01	17-32" (43-81cm)	7kg	15° / -15°	40° / -40°	360°	Stepless	100x100	1	-	Stand
	PM-OFFICE-ST-02	17-27" (43-69cm)	6kg / Screen	45° / -45°	40° / -40°	360°	Stepless	100x100	2	337mm / Arm	Stand
	PM-OFFICE-ST-10	17-32" (43-81cm)	10kg	90° / -90°	40° / -40°	360°	Gas Spring	100x100	1	-	Stand
	PM-OFFICE-AD	13-27" (33-69cm)	10kg	45° / -4°	15° / -1°	360°	-	100x100	2	-	VESA Adapter / Wall Mount

Accessories

Art.-No.	Lengths	Diameter	Colour
PM-ZCCS-SOCKS-20B	1.8m	20mm	Black
PM-SOCKS-20B-50	50m	20mm	Black
PM-ZCCS-SOCKS-20G	1.8m	20mm	Grey
PM-SOCKS-20G-50	50m	20mm	Grey
PM-ZCCS-SOCKS-20W	1.8m	20mm	White
PM-SOCKS-20W-50	50m	20mm	White
PM-ZCCS-SOCKS-85B	1.8m	85mm	Black
PM-SOCKS-85B-50	50m	85mm	Black
PM-ZCCS-SOCKS-85W	1.8m	85mm	White
PM-SOCKS-85W-50	50m	85mm	White
PM-ZCCS-SOCKS-85G	1.8m	85mm	Grey
PM-ZCCS-SLEEVE-25B	2.5m	25mm	Black
PM-ZCCS-SLEEVE-25S	2.5m	25mm	Grey



VESA Adapters

Art.-No.	Display Size	Max. Load	VESA	Colour
 PM-ADAPT-A	23-42" (58-107cm)	30kg	200x200	Black
PM-ADAPT-AW	23-42" (58-107cm)	30kg	200x200	White
 PM-ADAPT-B	26-52" (66-132cm)	30kg	400x200	Black
PM-ADAPT-BW	26-52" (66-132cm)	30kg	400x200	White
 PM-ADAPT-C	32-55" (81-140cm)	30kg	400x400	Black
PM-ADAPT-CW	32-55" (81-140cm)	30kg	400x400	White
 PM-ADAPT-DW	32-55" (81-140cm)	30kg	400x400	White



A large grid of small dots for taking notes, spanning most of the page. The grid is composed of approximately 25 columns and 40 rows of dots. The dots are arranged in a regular pattern, providing a guide for writing.



A large grid of small dots for taking notes, spanning most of the page. The grid is composed of approximately 25 columns and 40 rows of dots. The dots are arranged in a regular pattern, providing a guide for writing.



Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

All information without responsibility for errors in photography and typography. Specifications are subject to change without notice.

© 2022 PureLink GmbH®. All rights reserved.
All mentioned trademarks (product names, logos) and brand names are the property of their respective owners.
HDMI® is a registered trademark of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Install. Connect. Perform.

PureLink
Install. Connect. Perform.

PureLink GmbH

Von-Liebig-Str. 10
D - 48432 Rheine
Germany

+49 (0)5971 800 299-0

www.PureLink.de