

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Große Entfernungen und maximale Bandbreite mit perfekter Leistung - Das PI2010 Kabel verfügt über einen integrierten Signalverstärker, der direkt per HDMI oder, falls dies nicht ausreicht, per externem Netzteil (microUSB) mit Strom versorgt wird. Distanzen von bis zu 20 Metern für High Speed HDMI w. Ethernet bei 18Gbps bzw. bis zu 30m bei 10,2Gbps sind so möglich. So eignet sich dieses Kabel insbesondere für eine professionelle Anwendungen über lange Kabelstrecken.

Alle Features der PureInstall Serie, wie die dreifache Schirmung oder das Secure-Lock-System™ sind selbstverständlich auch hier inklusive. Mit einer Bit-Fehlerrate von 0 (Quantum Data 780D Test) und dem exklusiven EQ-Chipsatz mit perfektem Augendiagramm ist eine fehlerfreie Signalübertragung jederzeit gesichert.

Die PI2010 Kabel sind 100% kompatibel mit dem MacBook Pro, funktionieren "Plug & Play" und unterstützen CEC, EDID und HDCP bis zu v2.2.

### QUALITÄT UND LEISTUNG

- Aktives HDMI-Kabel mit 18Gbps Bandbreite
- Auflösungen bis zu 4K@60Hz 4:4:4 inkl. HDR-Formate
- Bis zu 20m Übertragungsbereich bei 4K, 30m bei FullHD
- Unterstützt alle HDMI 2.0 Video-, Farb- und Audioformate
- Secure-Lock-System™ (SLS™) Verriegelungssystem
- HDCP 2.2 & HDCP 1.4 konform
- UL CL2 zertifiziert zur Wandmontage
- Für die meisten Anwendungen wird keine externe Stromversorgung benötigt
- Hervorragende EMI-Schirmung zur Reduzierung von Störungen
- Bit-Fehlerrate (BER) von 0 (getestet mit Quantum Data 780D)
- Einfache "Plug & Play" Installation

### ANWENDUNG

#### EINGANG

Grafikkarte  
Konsole  
Blu-ray  
DVR  
Computer  
Set-top Box



#### AUSGANG

TV  
Monitor  
Projektor

### TECHNISCHE DATEN

Verbindungen	
Steckermaterial	Kunststoff
Kontaktmaterial	24 Karat vergoldet
Schirmung	Ja
Stecker 1	HDMI Typ A Stecker (19 pin)
Abmessungen Stecker 1	45 x 11 x 20 mm
Stecker 2	HDMI Typ A Stecker (19 pin) Micro USB Buchse (Strom)
Abmessungen Stecker 2	53 x 11 x 20 mm

Kabel	
Typ	Rundkabel
Aufbau	5x Twisted Pairs+Drain 4x Signal
Außenummantelung	Hochelastisches PVC
Durchmesser Außenummantelung	5,5 mm / 32 AWG bis zu 5 m 7,1 mm / 28 AWG bis zu 12,5 m 8,5 mm / 26 AWG bis zu 15 m 9,5 mm / 24 AWG bis zu 30 m
Biegeradius	Ca. 27,5 mm bis zu 5 m Ca. 35,5 mm bis zu 12,5 m Ca. 42,5 mm bis zu 15 m Ca. 47,5 mm bis zu 30 m
Zugkraft	ca. 4 kg

Signalübertragung	
Übertragungsmodi	Digitale Audio- und Videosignale
Standard	HDMI2.0, HDCP2.2, HDR 10, HDR 12 und Dolby Vision inkl. RGB, YCbCr 4:4:4, CEC, EDID, HEAC, ARC
Bandbreite	18 Gbps - Bis zu 20m 10.2 Gbps - Bis zu 30m
Auflösung	Bis zu 4K / UltraHD / 2160p (4096x2160) @60Hz, 4:4:4
Unterstütztes Audio	Bis zu Dolby Atmos / DTS HD Master Audio sowie zukünftige Formate, sofern die max. Gesamt-Bandbreite nicht überschritten wird.

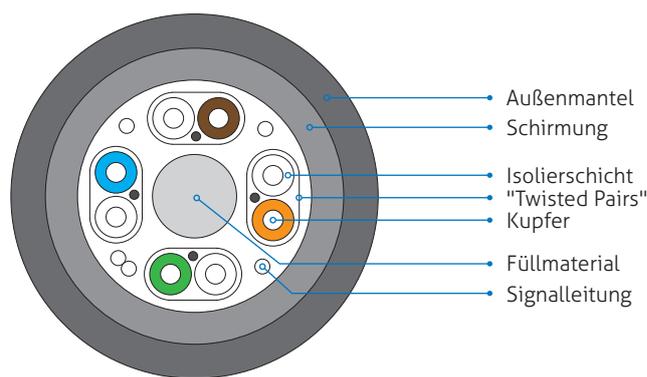
Allgemein	
Übertragungsreichweite	UltraHD / 2160p - Bis zu 20m FullHD / 1080p - Bis zu 30m
Betriebs-/ Lagertemperatur	Stecker: -25 °C - 85 °C Kabel: N/V
Feuchtigkeit	N/V
Stromanschluss	Stromzufuhr vom Quellgerät oder per Netzteil (microUSB)
Energieverbrauch	0,005 W - 0,5 W
Zertifizierung	CE, UL CL2, RoHS, REACH

**Stecker**  
Vergoldete Kontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)

**Gehäuse**  
Robuster EMI Schutz

**Aktiv-Kabel**  
Micro USB zur Stromversorgung

**Zugentlastung**  
Verbesserte Biegezyklen



### PRODUKTÜBERSICHT

Artikel Nr.	Farbe	Länge	EAN	Gewicht	Menge (VPE)	Gewicht (VPE)	Größe (VPE)
PI2010-050	schwarz	5 m	4251364716502	0,28 kg	10 Stück	3,6 kg	41 x 30 x 30 cm
PI2010-075	schwarz	7,5 m	4251364716519	0,52 kg	10 Stück	6,0 kg	41 x 30 x 30 cm
PI2010-100	schwarz	10 m	4251364716526	0,66 kg	10 Stück	7,5 kg	41 x 30 x 30 cm
PI2010-125	schwarz	12,5 m	4251364716694	0,84 kg	5 Stück	5,1 kg	41 x 30 x 30 cm
PI2010-150	schwarz	15 m	4251364716533	1,34 kg	5 Stück	7,6 kg	41 x 30 x 30 cm
PI2010-200	schwarz	20 m	4251364716540	2,00 kg	5 Stück	10,1 kg	41 x 30 x 30 cm
PI2010-250	schwarz	25 m	4251364716588	2,53 kg	3 Stück	8,3 kg	41 x 30 x 30 cm
PI2010-300	schwarz	30 m	4251364716595	3,00 kg	3 Stück	9,8 kg	41 x 30 x 30 cm

\*10,2Gbps