

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 |

| 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 (4096 x 2160) @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. |

| 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 |

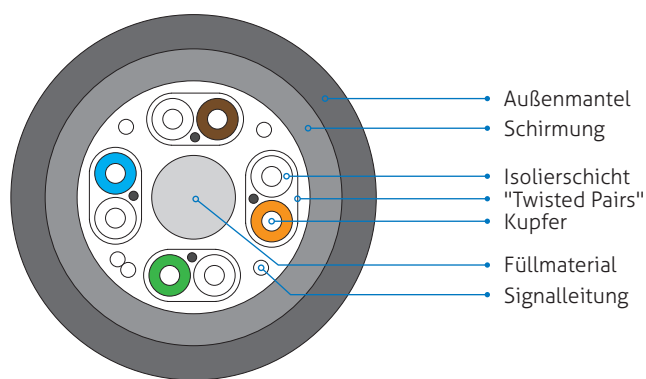
| Allgemein | |
|----------------------------|---|
| Übertragungsreichweite | UltraHD / 2160p - Bis zu 20m FullHD / 1080p - Bis zu 30m |
| Betriebs-/ Lagertemperatur | Stecker: -25 °C - 85 °C Kabel: N/V |
| Feuchtigkeit | N/V |
| Stromanschluss | Stromzufuhr vom Quellgerät oder per Netzteil (microUSB) |
| 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