

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Das PureLink DisplayPort 1.4 Kabel der PureInstall Serie erfüllt höchste Ansprüche und überträgt zuverlässig unkomprimierte Audio- und Videosignale mit einer Auflösung von bis zu 8K@60Hz / 4K@120Hz.

Das Kabel gewährleistet eine volle DisplayPort Signalintegrität und unterstützt transparente EDID, HDCP und DPCP. Die max. Bandbreite von 32,4 Gbps überträgt 8K Signale inkl. HDR und bis zu 10bit Farben verlustfrei.

Die kompakten Kabel wurde für professionelle Anwendungen entwickelt und zeichnen sich durch einen engen Biegeradius von 8,5mm bis 2,00m Kabellänge aus.

Langlebige DisplayPort Stecker mit vergoldeten Kontakten gewährleisten eine störungsfreie Verbindung und die dreifache Schirmung sorgt für einen optimalen EMI Schutz.

Die Zugentlastung mit 8K Logo sorgt für verbesserte Biegezyklen sowie für eine optische Kennzeichnung der max. Übertragungsrate.

QUALITÄT UND LEISTUNG

- Volle Unterstützung der DisplayPort 1.4 Spezifikation inkl. HDCP Kompatibilität
- Unterstützte Auflösungen bis 8K UHD / 4320p / UHD-2 (max. 7680 x 3420px) mit 60Hz
- Übertragung der vollen 32,4 Gbps (HBR3) Bandbreite, inkl. DSC 1.2, HDR10, BT.2020 Farbraum
- Unterstützung aller DisplayPort Audioformate mit bis zu 32 Audiokanälen
- Hochreine OFC Kupferleiter, 24kt. vergoldete Kontakte und dreifache Schirmung
- Innenliegendes Metallgehäuse für optimalen EMI Schutz
- Hochwertige Konstruktion, kompaktes Design, besonders enger Biegeradius (8,5mm bis 2,00m Kabellänge)
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen
- Einfache Plug&Play Installation
- Verfügbare Längen: 1,0m, 1,5m, 2,0m, 3,0m, 4,0m, 5,0m

ANWENDUNG

EINGANG

Grafikkarten
Streamer
Computer

← Plug&Play Verbindung über bis zu 5m →



AUSGANG

TV
Monitor
Projektor

TECHNISCHE DATEN

Verbindungen	
Steckermaterial	PVC/ABS
Kontaktmaterial	24 Karat vergoldet
Schirmung	Ja
Stecker 1	DisplayPort Stecker
Abmessungen Stecker 1	51 x 20 x 11,4 mm
Stecker 2	DisplayPort Stecker
Abmessungen Stecker 2	51 x 20 x 11,4 mm

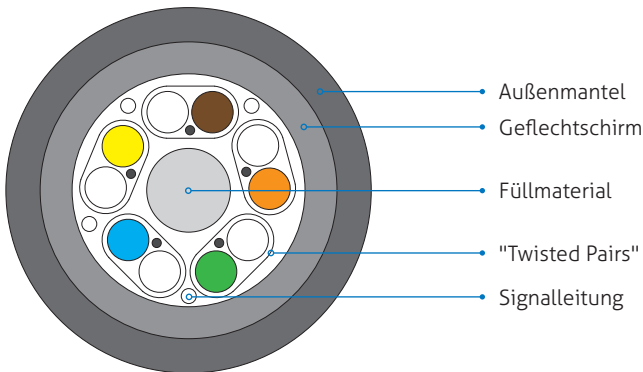
Signalübertragung	
Übertragungsmodi	Digitale Audio- und Videosignale
Standard	DisplayPort 1.4, HBR3, HDCP 2.2, EDID, DSC, HDR, etc.
Bandbreite	32,4 Gbps (8,1Gbps / Kanal)
Auflösung	Bis zu 8K / 4320p (7680×4320) @60Hz bzw. 4K@120Hz
Unterstütztes Audio	Bis zu 32 Kanäle mit einer Abtastrate von max. 24bit, 192kHz PCM für Dolby Atmos, DTS:X, Auro 3D, etc.

- Stecker
Standard DisplayPort Stecker
- Gehäuse
Robustes EMI Gehäuse
- Zugentlastung
Für noch geringere Biegeradien
- 34AWG / 28AWG Kabel
Bis 2m: 34AWG + 4,5mmØ
Ab 3m: 28AWG + 7,5mmØ



Kabel	
Typ	Rundkabel
Aufbau	5x 34/28AWG Twisted Pairs+Drain 4x 34/28AWG Signal
Außenummantelung	Hochelastisches PVC
Durchmesser Außenummantelung	Bis 2,00m: AWG34 / 4,50mm Ab 3,00m: AWG28 / 7,50mm
Biegeradius	AWG34: 8,5mm AWG28: 14mm
Zugkraft	12kg

Allgemein	
Übertragungsreichweite	Bis zu 5m
Betriebs-/ Lagertemperatur	0~80°C / -20~60°C
Feuchtigkeit	0% ~ 95% RH
Stromanschluss	Keine externe Stromversorgung erforderlich (zieht Strom aus der Quelle)
Zertifizierung	CE, FCC, REACH, ROHS



PRODUKTÜBERSICHT

Artikel Nr.	Farbe	Länge	EAN	Gewicht	Menge (VPE)	Gewicht (VPE)	Größe (VPE)
PI5010-010	schwarz	1,0 m	4251364716304	0,050 kg	96 Stück	8,4 kg	39,5 x 36,5 x 30 cm
PI5010-015	schwarz	1,5 m	4251364716311	0,064 kg	64 Stück	7,0 kg	39,5 x 36,5 x 30 cm
PI5010-020	schwarz	2,0 m	4251364716328	0,079 kg	52 Stück	6,7 kg	39,5 x 36,5 x 30 cm
PI5010-030	schwarz	3,0 m	4251364716335	0,235 kg	20 Stück	7,1 kg	39,5 x 36,5 x 30 cm
PI5010-040	schwarz	4,0 m	4251364716342	0,320 kg	10 Stück	5,1 kg	39,5 x 36,5 x 30 cm
PI5010-050	schwarz	5,0 m	4251364716359	0,400 kg	8 Stück	5,0 kg	39,5 x 36,5 x 30 cm

