



1m DisplayPort 1.4 Kabel, Gold Line

Artikelnummer: 36291

Beschreibung

- Kompromisslose und hochperformante DisplayPort 1.4 Kabel für die anspruchsvollsten professionellen Umgebungen und Bedürfnisse.
- Unterstützt UHD-Auflösungen bis zu 8K 7680x4320@60Hz 4:2:2 8Bit inklusive 4K 4096x2160@120Hz 4:4:4 8Bit
- Vergoldetes Vollmetallgehäuse mit 24K vergoldeten Kontakten und Steckerhülsen
- Dämpfungsarmer Aufbau, 3-fach geschirmtes Kabel, korrosionsbeständig, hochperformante 24AWG-OFC-Kupferleiter
- DisplayPort 1.4 konform: 3D, 8K, 4K, 32.4Gbit/s; DisplayPort-zertifiziert; 25 Jahre Garantie

Cable Lines steht für das Konzept zeitgemäßer, kabelgebundener Konnektivitätslösungen von Lindy. Die Gold DisplayPort-Kabel aus dem Cable-Line-Konzept sind kompromisslose und hochperformante Verbindungslösungen für die anspruchsvollsten professionellen Umgebungen und Bedürfnisse.

Die Gold Line DisplayPort Kabel verfügen über eine 3-fache Schirmung und OFC-Kupferleiter mit 24AWG-Querschnitt für höchste und verlustfreie Übertragungsleistung. Dauerhafte Korrosionsbeständigkeit und hohe Zuverlässigkeit gewährleisten die hochqualitativ gefertigten, mit 24K vergoldeten Kontakte und Steckerhülsen.

Unterstützt werden UHD-Auflösungen von bis zu 8K 7680x4320@60Hz 4:2:2 8Bit einschließlich 4K 4096x2160@120Hz 4:4:4 8Bit und HDCP-Verschlüsselung zur einwandfreien Wiedergabe digitaler, geschützter Inhalte. Die DisplayPort-Kabel aus der Gold Line sind mit der Version 1.4 des DisplayPort-Standards ausgestattet. Damit und mit der DisplayPort-Compliance-Zertifizierung gewährleisten diese Kabel eine Kompatibilität mit allen DisplayPort-fähigen Geräten.

Diese hochwertigen Kabel verfügen über einen extrem dämpfungsarmen Aufbau, welcher selbst über sehr große Distanzen hinweg eine stabile und zuverlässige Signalübertragung ermöglicht.

Verfügbar in den Längen 0.5m, 1m, 2m, 3m, 5m, 7.5m, 10m, 15m und 20m

Technische Details

Anschlüsse

- Steckverbinder A: DisplayPort-Stecker
- Steckverbinder B: DisplayPort-Stecker
- Gehäusematerial: 24K Goldbeschichtete Zinklegierung
- Beschichtung des Steckverbinders: 24K Gold 3µm
- Pin Konstruktion: Phosphorbronze
- Beschichtung der Pins: 24K Gold 15µm
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 19.8x42.5x12.5mm (0.78x1.67x0.49in)

Kabelkonstruktion

- Länge: 1m (3.28ft)
- Standard: DisplayPort 1.4
- Farbe: Grau
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 9mm (0.35in)
- Mantelmaterial: PVC
- Leitermaterial: OFC - sauerstofffreier Kupfer
- Leitermaße: 24AWG
- Schirmung: Kupfergeflecht, 85%

Spezifikationen

- Unterstützte Bandbreite: 32.4 Gbit/s
- Maximale Auflösung:
 - 8K 7680x4320@60Hz 4:2:2 8bit
 - 4K 4096x2160@120Hz 4:4:4 8bit
- Nominale Dämpfung: 300kHz-825MHz - <5dB, 825MHz-2.475GHz - <5dB, 2.475GHz-4.125GHz - <12dB, 4.125GHz-5.1GHz - <20dB
- Minimaler Biegeradius: 90mm (3.5in)
- Betriebstemperatur: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Lagertemperatur: 25°C - 80°C (-13°F - 176°F)

Sonstiges

- Verpackungstyp: Polybag
- Garantie (Jahre): 25
- Zertifikate: RoHS, REACH, UL

Verkaufsinformationen

- No. 36291
- EAN: 4002888362917

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

- 36290 - 0.5m (1.64ft)
- 36291 - 1m (3.28ft)
- 36292 - 2m (6.56ft)
- 36293 - 3m (9.84ft)
- 36294 - 5m (16.40f)
- 36295 - 7.5m (24.61ft)
- 36296 - 10m (32.81ft)
- 36297 - 15m (49.21ft)
- 36298 - 20m (65.62ft)

© LINDY 2019