



DisplayPort 1.4 Kabel, Gold Line

Artikelnummer:
0,5 m - 36290
1 m - 36291
2 m - 36292
3 m - 36293
5 m - 36294
7,5 m - 36295
10 m - 36296
15 m - 36297
20 m - 36298

Beschreibung

- Hochwertiges voll abgeschirmtes DisplayPort-Kabel mit vergoldeten Kontakten
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UHD 4096x2160@60Hz 4:4:4 10bit inklusive stereoskopischem 3D-Transport
- Dämpfungsarme Steckerkonstruktion mit 24K vergoldeten Kontakten für verlustfreie Signalübertragung selbst über sehr große Distanzen hinweg
- Unterstützt die Spezifikationen von DisplayPort 1.2
- 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.

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

Für eine verlustfreie Signalübertragung mit einmaliger Bandbreite sorgen 24K vergoldete Kontakte, 3-fache Schirmung durch 100% volldeckende Aluminiumfolien und ein 85% verzinnertes Kupfergeflecht.

Unterstützt werden Auflösungen von bis zu 4K 4096x2160@60Hz 4:4:4 10bit einschließlich stereoskopischem 3D-Transport und HDCP-Verschlüsselung zur einwandfreien Wiedergabe digitaler, geschützter Inhalte. Die DisplayPort-Kabel aus der Gold Line sind mit der Version 1.2 des DisplayPort-Standards ausgestattet. Damit und mit der DisplayPort-Compliance-Zertifizierung gewährleisten diese Kabel eine Kompatibilität mit allen DisplayPort-fähigen Geräten.

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: 19.7x12x38.9mm (0.77x0.47x.1.53in)

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)