

Cavo DisplayPort 2.0 Ibrido in Fibra Ottica UHBR10, 50m

Cod.Art.: 38525



Descrizione

- Combina cavi in rame e in fibra ottica per una soluzione di connettività DisplayPort ibrida e a lunga distanza
- Supporta risoluzioni fino a 4K@144Hz, 8K@60Hz
- Standard DP2.0 con supporto UHBR10, larghezza di banda 40Gbps (4 vie, 10Gbps per canale)
- Struttura del cavo flessibile e robusta per qualsiasi tipo di installazione
- 2 anni di garanzia

La gamma di cavi Ibridi in Fibra Ottica Lindy è una soluzione professionale per estendere i segnali DP su lunghe distanze.

Combinando la flessibilità e l'elevata resistenza EMI & RFI dei cavi in fibra ottica con i cavi in rame standard, questi cavi ibridi sono ideali per l'uso in configurazioni AV critiche, display commerciali o installazioni residenziali ad alte prestazioni.

La tecnologia interna fornisce un'amplificazione non compressa del segnale DP, consentendo un'estensione a lunga distanza dei contenuti DP 8K che non è raggiungibile con i cavi passivi.

Con una larghezza di banda di 40Gbps (UHBR10), questi cavi supportano risoluzioni DisplayPort 2.0 fino a 3840x2160@144Hz e 7680x4320 / 10240x4320@60Hz. I contenuti possono essere visualizzati con dettagli e chiarezza incredibili a frequenze di aggiornamento più elevate e supportando l'HDR statico e dinamico per una visione ottimale di film, grafiche o immagini.

Dettagli Tecnici

Connettori

- Connettore A: DisplayPort (Maschio)
- Connettore B: DisplayPort (Maschio)
- Materiale dei Connettori: PVC
- Placcatura dei Connettori: Placcato oro
- Composizione dei Pin: Placcato oro
- Placcatura dei Pin: Placcato oro
- Dimensioni (ca.) LxPxA: Connettore DP: 19.8x47.8x12mm (0.78x1.88x0.47in)

Composizione del cavo

- Lunghezza: 50m (164.04ft)
- Standard: DisplayPort 2.0
- Colore: Nero
- Tipo: Rotondo

- Diametro della Guaina: 4.0mm (0.16in)
- Materiale della Guaina: PVC
- Materiale del Conduttore: Fibra e Rame
- Dimensione del Conduttore: 24AWG
- Schermatura: -

Specifiche

- Larghezza di banda supportata: 40Gbps
- Risoluzione massima: 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit, 3840x2160@144Hz 4:4:4 10bit
- Attenuazione nominale: $\leq 10\text{dB/km}@850\text{nm}$, $\leq 8\text{dB/km}@1300\text{nm}$
- Raggio minimo di curvatura: 50mm (1.97in)
- Temperatura operativa: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

Varie

- Tipo di imballaggio: Scatole di cartone
- Garanzia (Anni): 2
- Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Riferimenti Per l'Ordine

- No.: 38525
- EAN: 4002888385251

Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze

- 38520 - 10m (32.81ft)
- 38521 - 15m (49.21ft)
- 38522 - 20m (65.62ft)
- 38523 - 30m (98.42ft)
- 38524 - 40m (131.23ft)