



Cavo HDMI 8K60 Ibrido in fibra ottica corazzato, 10m

No.: 38527

Cavo ottico attivo con struttura rinforzata per applicazioni professionali

Descrizione

Cavo con tecnologia ibrida in rame e in fibra ottica per una soluzione di connettività HDMI® su lunghe distanze
Supporta risoluzioni fino a 4K@120Hz, 8K@60Hz
Supporto formati HDR tra cui Dolby Vision e HDR10+
Fibre aramidiche e rivestimento aggiuntivo in acciaio corazzato a spirale per una struttura del cavo robusta e resistente
2 anni di garanzia

La gamma di cavi ibridi in fibra ottica corazzata di Lindy è una soluzione professionale per estendere segnali HDMI® su lunghe distanze. La struttura di questo cavo ibrido HDMI® estremamente robusto presenta sotto la guaina del cavo fibre aramidiche e un ulteriore rivestimento corazzato, che mantiene una buona flessibilità e un'elevata resistenza a EMI e RFI. Questi cavi ibridi sono ideali per l'uso in configurazioni AV critiche e installazioni professionali come spettacoli dal vivo e fiere.

La forza di trazione massima supportata è fino a 100N con una resistenza allo schiacciamento fino a 2000N, mentre con 6mm di diametro, il cavo è molto sottile nonostante le fibre aramidiche e il rivestimento in acciaio sotto la guaina in TPE.

Anche i connettori sono estremamente robusti, con pin placcati in oro, e sono racchiusi in speciali gusci protettivi per evitare danni causati da un uso prolungato e dal trasporto.

La tecnologia integrata fornisce un'amplificazione non compressa del segnale HDMI®, consentendo un'estensione a lunga distanza dei contenuti HDMI® 8K non possibile con i cavi passivi.

Con una larghezza di banda di 48 Gbps, questi cavi supportano risoluzioni HDMI® 2.1 fino a 3840x2160@120Hz e 7680x4320 / 10240x4320@60Hz. I contenuti possono essere visualizzati con dettagli e chiarezza incredibili a frequenze di aggiornamento più elevate, per una visione ottimale di film e contenuti grafici.

Oltre all'HDR statico, i cavi ibridi HDMI offrono anche un ulteriore supporto per i formati HDR dinamici come Dolby Vision e HDR10+. In questo modo, ogni momento del contenuto, sia esso scena per scena o addirittura fotogramma per fotogramma, è dotato di una gamma di colori molto più ampia basata sullo spazio colore BT.2020, di una luminosità di picco più elevata e di neri profondi per contrasti ottimali e una maggiore profondità di colore.

Nota bene: le funzioni eARC/ARC e CEC non sono supportate per lunghezze superiori a 30m.

Dettagli Tecnici

Connettori

Connettore A: HDMI® tipo A [maschio]
Connettore B: HDMI® tipo A [maschio]
Materiale dei Connettori: Lega di zinco
Placcatura dei Connettori: Oro
Composizione dei Pin: Placcatura in Oro
Placcatura dei Pin: Oro
Dimensioni connettore HDMI® [ca.] LxPxA: 18.3x38x8.3mm (0.72x1.50x0.33in)

Composizione del cavo

Lunghezza: 10m (32.81ft)
Standard: HDMI® 2.1
Colore: Nero
Tipo: Rotondo
Diametro della Guaina: 6mm (0.24in)
Materiale della Guaina: TPE
Materiale del Conduttore: Fibra e rame
Dimensione del Conduttore: 32AWG
Schermatura: Foglio di alluminio + armatura in acciaio a spirale

Specifiche

Larghezza di banda supportata: 48Gbps
Risoluzione massima: 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit, 3840x2160@120Hz 4:4:4 10bit
Attenuazione nominale: 0.452dB/km
Raggio minimo di curvatura: 20mm (0.79in)
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: Scatola di cartone
Garanzia [Anni]: 2
Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Riferimenti Per l'Ordine

No.: 38527
EAN: 4002888385275

Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze

38527 - 10m (32.81ft)
38528 - 15m (49.21ft)
38529 - 20m (65.62ft)
38530 - 30m (98.42ft)
38531 - 50m (164.04ft)
38532 - 70m (229.66ft)
38533 - 100m (328.08ft)

© LINDY 2024

[LINDY ITALIA Srl | Via G. Dedionigi 3 | 21057 Olgiate Olona \(VA\) | T +39 0331 1601711 | F +39 0331 1601790](#)

[Capitale Sociale Euro 46.800,00 Int. Vers. | PEC \[lindyitalia@twtcert.it\]\(mailto:lindyitalia@twtcert.it\) | e-mail \[info@lindy.it\]\(mailto:info@lindy.it\) | \[lindy.com\]\(http://lindy.com\)](#)

[Società con Socio Unico Direzione e coordinamento da parte di LINDY-Elektronik GmbH](#)

[C.C.I.A.A. di Varese - 366787 | RPA IT 09090P00001741](#)

[RAEE IT08010000000119 | P.IVA IT 01844670131 | R.I. Varese e C.F. 09555570150](#)