

Cavo Micro-HDMI 8K60 ibrido in fibra ottica con connettori HDMI removibili, LSZH, 40m

No.: 38545

Connessione Micro®-HDMI o HDMI® affidabile su lunghe distanze

Descrizione

- Combina cavi in rame e in fibra ottica per la trasmissione ibrida a lunga distanza con la resistenza EMI/RFI dei cavi in fibra ottica e l'affidabilità e la potenza dei cavi in rame per un'integrità del segnale impeccabile
- Supporta risoluzioni HDMI® 48G fino a 8K@60Hz con HDR
- Sottile, resistente e facile da installare con connettori Micro-HDMI® in metallo di alta qualità che si adattano facilmente a condotti e spazi ristretti
- Riduce al minimo le emissioni tossiche con guaina LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- Garanzia di 3 anni

I cavi ibridi in fibra ottica Micro-HDMI® 8K60 di Lindy con connettori removibili sono la scelta professionale per estendere i segnali Micro-HDMI® o HDMI® su lunghe distanze senza la necessità di adattatori aggiuntivi.
Combinando la flessibilità e la resistenza superiore alle interferenze EMI e RFI della tecnologia in fibra ottica con l'affidabilità dei cavi in rame, questi cavi ibridi offrono prestazioni eccezionali e integrità del segnale, ideali per ambienti AV esigenti, installazioni professionali e configurazioni commerciali.
Il materiale della guaina privo di alogeni del cavo LSZH rende il prodotto adatto all'uso in spazi pubblici grazie alla sua bassa emissione di fumi e all'eliminazione delle emissioni tossiche di alogeni. Ideale per installazioni critiche per la sicurezza, questo cavo è perfettamente adatto ad ambienti pubblici come scuole, snodi di trasporto e edifici governativi, ovunque la conformità alla sicurezza e le prestazioni siano essenziali (certificato RCP, Cca s1 d0).
Caratterizzati da un design sottile e leggero e da connettori Micro-HDMI® in metallo di alta qualità, questi cavi possono essere facilmente instradati attraverso condotti, canaline o spazi di installazione ristretti senza compromettere l'integrità del cavo. Una volta posizionati, i connettori HDMI® removibili possono essere collegati a entrambe le estremità per espandere le opzioni di connettività, consentendo una perfetta integrazione con un'ampia varietà di dispositivi sorgente e display, come TV, proiettori, PC o lettori di segnaletica digitale.
Il design modulare offre agli installatori e agli utenti la massima flessibilità per personalizzare la propria configurazione con terminazioni Micro-HDMI® e HDMI® full-size, a seconda delle esigenze.
Supportando la specifica HDMI 2.1 48G completa, questi cavi offrono risoluzioni fino a 8K a 60Hz, garantendo una nitidezza e un dettaglio straordinari per esperienze visive coinvolgenti, dai display retail che attirano l'attenzione alle installazioni residenziali di fascia alta e agli ambienti di eventi dal vivo.
Il supporto HDR garantisce un contrasto eccezionale, una riproduzione dei colori vivace e una luminosità ottimale per immagini realistiche e dinamiche, anche in condizioni di luce intensa o all'aperto.
Inoltre, l'audio multicanale, inclusi formati come Dolby TrueHD e Dolby Atmos, garantisce un'esperienza sonora ricca e avvolgente che si integra perfettamente con le immagini di alta qualità.
La funzionalità ARC è supportata fino a 20m e la funzionalità eARC fino a 15m se utilizzata con dispositivi compatibili con HDMI®.
I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dettagli Tecnici

Connettori

- Connettore A: Micro-HDMI® maschio (con connettore HDMI® removibile)
- Connettore B: Micro-HDMI® maschio (con connettore HDMI® removibile)
- Materiale dell'alloggiamento: lega di zinco
- Placcatura del connettore: placcato in oro
- Struttura dei pin: bronzo fosforoso
- Placcatura dei pin: placcata in oro
- Dimensioni (circa) LxPxA:
  - Connettore Micro-HDMI®: 44,2 x 12,7 x 7,1mm (1,74 x 0,5 x 0,28in)
  - Connettore HDMI®: 48,2 x 20 x 10mm (1,9 x 0,79 x 0,39in)

Composizione del cavo

- Lunghezza: 40m (131.23ft)
- Standard: 2.1
- Colore: Nero
- Tipo: Rotondo
- Diametro jack: 4,5 mm (0,17in)
- Materiale jack: LSZH
- Materiale conduttore: Rame placcato oro
- Calibro conduttore: 24AWG
- Schermatura: Alluminio Mylar

Specifiche

- Larghezza di banda supportata: 48 Gbps
- Risoluzione massima: 7680x4320@60Hz 4:4:4 10bit
- Attenuazione nominale: -1 dB~-2 dB
- Raggio di curvatura minimo: 45 mm (1,77in)
- Temperatura di esercizio: da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)
- Temperatura di stoccaggio: da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Varie

- Tipo di imballaggio: Scatola in cartone
- Garanzia (Anni): 3
- Conformità prodotto: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Riferimenti per l'ordine

- No.: 38545
- EAN: 4002888385459

Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze

- 38540 - 10m (32.81ft)
- 38541 - 15m (49.21ft)
- 38542 - 20m (65.62ft)
- 38543 - 25m (82.02ft)
- 38544 - 30m (98.42ft)
- 38545 - 40m (131.23ft)
- 38546 - 50m (164.04ft)
- 38547 - 60m (196.85ft)
- 38548 - 70m (229.66ft)
- 38549 - 80m (262.46ft)
- 38550 - 100m (328.08ft)

© LINDY 2026
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 | e-mail info@lindy.it | 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