



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

No.: 38510

Cavo ottico attivo per ogni applicazione e risoluzione HDMI®

### Descrizione

- Abbina il cavo in rame e in fibra ottica per una connessione HDMI® ibrida su lunghe distanze
- Supporta risoluzioni fino a 4K@120Hz, 8K@60Hz
- Supporto formati HDR, inclusi Dolby Vision e HDR10+
- Struttura del cavo flessibile ma robusta adatta ad ogni tipo di installazione
- 2 anni di garanzia

La gamma di cavi HDMI® ibridi in fibra ottica Lindy rappresenta una soluzione altamente professionale per estendere i segnali HDMI® su lunghe distanze. Combinando la flessibilità e l'elevata resistenza alle EMI e RFI dei cavi in fibra ottica con i cavi in rame standard, questi cavi ibridi sono ideali per l'uso in configurazioni AV critiche, esposizioni commerciali o installazioni residenziali ad alte prestazioni.

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

Con una larghezza di banda di 48Gbps, questi cavi supportano risoluzioni 2.1 fino a 3840x2160@120Hz e 7680x4320 / 10240x4320@60Hz. I flussi video possono essere riprodotti con incredibili dettagli e nitidezza a frequenze di aggiornamento più elevate, per una fruizione ottimizzata di film, grafica e immagini.

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 istante delle immagini, scena per scena o addirittura fotogramma per fotogramma, è caratterizzato da una gamma di colori molto più ampia realizzata grazie allo spazio colore BT.2020, da un picco di luminosità più elevato e da neri profondi per contrasti ottimali, oltre che da una maggiore profondità di colore. Questo è essenziale per la trasmissione di contenuti VOD, tra cui show televisivi e film, oltre a VR e videogiochi, soluzione ideale per gli eSport, le configurazioni retail e per le installazioni home cinema di livello elevato.

Il supporto eARC semplifica ulteriormente la connettività con sistemi audio, amplificatori e soundbar compatibili, trasmettendo l'audio senza perdite dalla sorgente all'uscita collegata attraverso il cavo. eARC supporta anche il bitrate audio elevato con una frequenza di campionamento fino a 192 kHz e fino a 32 canali. Ciò consente di utilizzare formati audio basati su oggetti come Dolby Atmos e DTS:X, circondando realmente lo spettatore con un suono immersivo che valorizza e completa il contenuto video. È l'ideale per installazioni residenziali su più livelli, per installazioni cinematografiche o per la diffusione di eventi di grande impatto.

Se utilizzati per le configurazioni gaming domestiche o per gli eventi eSports di alto livello, questi cavi AOC offrono anche funzioni complete per migliorare l'esperienza di gioco, a vantaggio anche dei contenuti sportivi e di intrattenimento in rapido movimento. Il VRR (Variable Refresh rate) riduce ed elimina il lag, il judder e il frame tearing per un'esperienza di gioco più fluida, sia che si tratti di reazioni rapide in un gioco d'azione o di segnare una vittoria all'ultimo minuto nei giochi sportivi. La modalità ALLM (Auto Low Latency Mode) contribuisce ulteriormente a questo risultato, consentendo di

impostare la latenza ideale per transizioni fluide dei contenuti. Anche QFT (Quick Frame Transport) contribuisce a garantire una bassa latenza, trasmettendo i fotogrammi a una velocità più elevata, caratteristica fondamentale per i giochi VR in tempo reale. Queste caratteristiche sono utili anche per altri settori, come la diffusione degli sport nei bar, nelle strutture mediche, nelle esposizioni interattive o nelle emittenti televisive.

Nota bene: le funzioni eARC/ARC e CEC non sono supportate su lunghezze superiori a 20m. Possiamo realizzare su richiesta cavi lunghi fino a 200m, contattateci per quotazioni.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Dettagli Tecnici

### Connettori

Connettore A: HDMI® tipo A (maschio)  
Connettore B: HDMI® tipo A (maschio)  
Materiale dei Connettori: PVC  
Placcatura dei Connettori: Oro  
Composizione dei Pin: Placcatura in Oro  
Placcatura dei Pin: Oro  
Dimensioni connettore HDMI® [ca.] LxPxA: 20.2x50.5x11mm (0.8x1.99x0.43in)

### Composizione del cavo

Lunghezza: 10m (32.81ft)  
Standard: 2.1  
Colore: Nero  
Tipo: Rotondo  
Diametro della Guaina: 4.4mm (0.17in)  
Materiale della Guaina: PVC  
Materiale del Conduttore: Fibra e rame  
Dimensione del Conduttore: 23AWG  
Schermatura: -

### Specifiche

Larghezza di banda supportata: 48Gbps  
Risoluzione massima: 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit, 3840x2160@120Hz 4:4:4 10bit  
Attenuazione nominale: \_10dB/km@850nm, \_8dB/km@1300nm  
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: Scatola di cartone  
Garanzia (Anni): 2  
Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

### Riferimenti Per l'Ordine

No.: 38510  
EAN: 4002888385107

### Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze

38511 - 15m (49.21ft)  
38512 - 20m (65.62ft)  
38513 - 30m (98.42ft)  
38514 - 40m (131.23ft)  
38515 - 50m (164.04ft)  
38516 - 60m (196.85ft)  
38517 - 70m (231.95ft)  
38518 - 100m (328.41ft)

### © LINDY 2025

[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](#)