

38512

CAVO HDMI 8K60 IBRIDO IN FIBRA OTTICA, 20M

38512

CAVO HDMI 8K60 IBRIDO IN FIBRA OTTICA, 20M

38512

CAVO HDMI 8K60 IBRIDO IN FIBRA OTTICA, 20M

38512

CAVO HDMI 8K60 IBRIDO IN FIBRA OTTICA, 20M

38512

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.

38512

CAVO HDMI 8K60 IBRIDO IN FIBRA OTTICA, 20M

6da170c6-07ff-42c3-80fb-b4e1a92a0442.jpg

a1af16a9-dc9a-4ea3-80ea-612b9082d6d1.jpg

61e6a4e5-1daf-4b5e-8e47-0515cc5

38512

CAVO HDMI 8K60 IBRIDO IN FIBRA OTTICA, 20M

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

SPECIFICHE

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)
Lunghezza	20m (65.62ft)
Standard	2.1
Colore	Nero
Tipo	Rotondo
Diametro della Guaina	4.4mm (0.17in)

38512

CAVO HDMI 8K60 IBRIDO IN FIBRA OTTICA, 20M

Materiale dell Guaina	PVC
Materiale del Conduttore	Fibra e rame
Dimensione del Conduttore	23AWG
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)