

Cavo HDMI Ultra High Speed Certificato da 30 cm, HDMI 2.1, 8K 60Hz / 4K 120Hz, con HDR10+ ed eARC, Larghezza di banda 48 Gbps, Per monitor/TV/display, Rivestimento flessibile in TPE

ID prodotto: HDMM21V1F



Questo cavo HDMI™ 2.1 Ultra High Speed certificato è progettato per garantire prestazioni affidabili in ambienti enterprise, AV e IT. Le specifiche HDMI sono chiaramente indicate su ciascun connettore, una caratteristica esclusiva che elimina ogni incertezza, assicura la compatibilità e conferma la capacità del cavo di supportare prestazioni ad alta larghezza di banda.

Gestisci video 8K nitidi, frequenze di aggiornamento elevate e immagini ad alta risoluzione su display UHD, workstation, video wall e installazioni AV. Questo cavo HDMI 2.1 Ultra High Speed supporta 8K a 60Hz, 5K a 60Hz, 4K a 120Hz e una larghezza di banda fino a 48 Gbps, garantendo una qualità del segnale costante e affidabile.

HDMI 2.1 sfrutta la Display Stream Compression (DSC 1.2a) per la trasmissione di video a risoluzione ultra-elevata con frequenze di aggiornamento più alte su sorgenti e display compatibili, inclusi 4K fino a 240Hz e 8K fino a 144Hz. Il cavo HDMI 2.1 supporta formati video non compressi fino a 1080p a 240Hz, 1440p a 240Hz, 4K a 144Hz e 8K a 30Hz (8-bit 4:4:4), ideali per configurazioni professionali.

Offre contrasti profondi e colori accurati grazie al supporto per HDR10+ e Dolby Vision. Consente un audio immersivo a 32 canali tramite eARC, Dolby Atmos®, DTS:X® e 7.1 Dolby® TrueHD, mantenendo al contempo una distribuzione sicura dei contenuti con HDCP 2.3 su dispositivi HDMI 2.1 e legacy.

Il cavo HDMI 8K è certificato da un HDMI Authorized Test Center e sottoposto a rigorosi test di conformità per verificare il supporto di tutte le funzionalità HDMI 2.1 ad alta larghezza di banda. È testato EMI per garantire interferenze minime con i segnali wireless nelle vicinanze. Il cavo è compatibile con tutti i dispositivi predisposti per l'8K ed è retrocompatibile con le precedenti specifiche HDMI.

Instrada facilmente questo cavo HDMI attorno agli angoli, dietro i display e attraverso spazi ristretti

grazie alla guaina flessibile in TPE priva di alogeni, progettata per gestire curve strette in installazioni ad alta densità. La flessibilità del cavo consente un cablaggio ordinato in rack AV enterprise, workstation e configurazioni con display montati a parete senza compromettere la durata.

La schermatura in foglio di alluminio-mylar con treccia riduce le interferenze EMI in ambienti condivisi, mentre i rinforzi anti-strappo sui connettori proteggono dalle piegature ripetute. I connettori placcati in oro preservano l'integrità del segnale, resistono alla corrosione e sono certificati per oltre 10.000 inserimenti, garantendo un utilizzo affidabile nel tempo.

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.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Garantisce le massime prestazioni HDMI 2.1 con piena compatibilità con versioni precedenti
- Collega una workstation ad alte prestazioni a un display UHD 8K a 60Hz

Caratteristiche

- **Video 8K ad Alta Larghezza di Banda:** Cavo HDMI 2.1 da 30 cm offre immagini UHD nitide 8K 60Hz/4K 120Hz con HDR10+, Dolby Vision e HDCP 2.3; audio immersivo con 32 canali, 7.1 TrueHD, eARC, Dolby Atmos e DTS:X
- **Certificato per Prestazioni Affidabili:** Questo cavo HDMI™ Ultra Veloce Certificato HDMI 2.1, assicura anche la retro-compatibilità con diverse risoluzioni e frequenze di aggiornamento; Funziona con i dispositivi HDMI attuali e di nuova generazione
- **Identifica Subito le Specifiche:** Le marcature HDMI su ogni connettore Quick ID eliminano i dubbi e confermano il supporto delle funzioni a colpo d'occhio; la guaina TPE ecologica è flessibile e resistente, progettata per curve strette e conforme RoHS
- **Per Flussi di Lavoro ad Alta Risoluzione:** Ottimizza workstation e setup pro AV UHD oltre il 4K; immagini 8K nitide con larghezza di banda 48 Gbps; compatibile con adattatori USB-C a HDMI per dispositivi DP Alt Mode e MacBook Apple serie M Pro/Max
- **La Scelta dei Professionisti IT:** Cavi testati in laboratorio per prestazioni ottimali, durata elevata e compatibilità con HDMI, DisplayPort, USB-C e interfacce legacy; Include assistenza tecnica multilingue gratuita disponibile 24/5 a vita

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passivo
Placcatura connettori	Oro
Tipo guaina cavo	TPE - Thermoplastic Elastomers
Tipo schermatura cavo	Foglio di alluminio mylar con treccia

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	48 Gbps
Risoluzioni digitali massime	Con compressione DSC 1.2a:
	16K 30 Hz
	10K 60 Hz
	8K 144 Hz
	5K 240 Hz
	4K 240 Hz
	Non compresso (8 bit 4:4:4):
	8K 30 Hz
	5K 60 Hz
	4K 144 Hz
	1440p 240 Hz
	1080p 240 Hz

Connettore/i

Connettore A	1 - HDMI
Connettore B	1 - HDMI

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Umidità	10% RH ~ 90% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero e argento
Stile connettori	Dritto
Diametro filo	30 AWG
Tipo enclosure	ABS
	Polycarbonate
Lunghezza del cavo	1.0 ft [0.3 m]
OD cavo	0.2 in [6 mm]
Lunghezza prodotto	12.6 in [320 mm]
Larghezza prodotto	0.8 in [20.5 mm]
Altezza prodotto	0.4 in [11 mm]
Peso prodotto	1.2 oz [34 g]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	2.4 in [6.0 cm]
Larghezza del Pacco	6.2 in [15.8 cm]
Altezza del Pacco	1.2 in [3.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.8 oz [51.3 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Cavo HDMI ad Altissima Velocità
--------------------------	-------------------------------------

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.