

Cavo HDMI 2.1 Ultra High Speed Slim Certificato 50cm, 8K 60Hz / 4K 120Hz, con HDR10+ / eARC, 48Gbps, Cavo HDMI 8K Flessibile e Ultra Sottile

ID prodotto: HDMI21-CBL-SLIM-50C



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

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. Questo cavo funziona con tutti i dispositivi 8K ready ed è compatibile con le versioni HDMI precedenti.

Installare questo cavo HDMI attorno agli angoli, dietro gli schermi e attraverso spazi ristretti è semplice grazie alla guaina TPE priva di alogeni, Ultra Slim e ad alta flessibilità, progettata per curve strette in installazioni ad alta densità. Il diametro ridotto del cavo da 4 mm è fino al 40% più sottile rispetto ai cavi HDMI standard, consentendo un instradamento ordinato e a basso profilo in armadi rack AV aziendali, postazioni di lavoro e configurazioni con display a parete, senza compromettere la durata.

La schermatura in foglio di alluminio-Mylar con treccia riduce al minimo le interferenze EMI negli ambienti condivisi, mentre i pressa cavi rinforzati proteggono i connettori dalle ripetute piegature. I connettori placcati in oro preservano l'integrità del segnale, resistono alla corrosione e sono certificati per oltre 10.000 inserimenti, assicurando un utilizzo affidabile nel lungo periodo.

Il cavo HDMI Certificato Ultra Slim Supporta tutte le Specifiche HDMI 2.1:

- HDMI 2.1 supporta una larghezza di banda fino a 48 Gbps per frequenze di aggiornamento più elevate
- Risoluzioni non compresse fino a 8K 30Hz / 4K 144Hz / 2K 240Hz

- Risoluzioni compresse DSC 1.2a fino a 10K 60Hz / 8K 144Hz / 4K 240Hz
- High Dynamic Range (HDR10+) con elaborazione a 12 bit per un rapporto di contrasto più elevato e una qualità dell'immagine cinematografica vivida
- Enhanced Audio Return Channel (eARC) per audio non compresso 7.1 e a 32 canali
- Forward Error Correction per gestire gli errori di trasmissione dei dati
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.3) per una connessione sicura tra sorgente e schermo

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: Il cavo HDMI 2.1 Ultra Slim trasmette video UHD 8K 60Hz / 4K 120Hz nitidi e dettagliati con HDR10+, Dolby Vision e HDCP 2.3; Supporta audio immersivo a 32 canali, 7.1 TrueHD, eARC, Dolby Atmos e DTS:X
- Prestazioni Certificate in Formato Ultra Slim: Installa questo cavo HDMI certificato ultra sottile in spazi stretti e curvati, garantendo HDMI 2.1 su più risoluzioni e frequenze. Guaina TPE Ultra Slim da 4,0mm fino al 40% più sottile dei cavi standard
- Identifica Subito le Specifiche: Il cavo HDMI è dotato di contrassegni Quick ID sui connettori per una rapida identificazione e conferma delle funzionalità supportate; Ideale in installazioni ad alta densità dove è essenziale riconoscere i cavi
- 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

Generale

UPC	065030925778
Garanzia	Lifetime

Caratteristiche
Fisiche e
Ambientali

Colore	Nero
Stile connettori	Straight
Standard di cablaggio	34 AWG
Lunghezza del cavo	19.7 in [50 cm]
Diametro esterno cavo	0.2 in [4.0 mm]
Lunghezza prodotto	21.1 in [53.5 cm]
Larghezza prodotto	0.7 in [17 mm]
Altezza prodotto	0.4 in [9.4 mm]
Peso prodotto	0.8 oz [22 g]
Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di stoccaggio	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Umidità	10% RH ~ 90% RH

Prestazioni

HDR Support	HDR10+
Velocità massima trasferimento dati	48 Gbps
Specifiche audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
	HDMI - 32 Channel Audio

Risoluzioni digitali massime	Risoluzioni Non Compresse: Fino a 8K 30Hz / 4K 144Hz / 2K 240Hz Risoluzioni Compresse DSC 1.2a: Fino a 10K 60Hz / 8K 144Hz / 4K 240Hz
Revisione video	HDMI 2.1

Hardware

Adattatore attivo o passivo	Passive
Placcatura connettore	Gold
Materiale rivestimento cavo	TPE (Thermoplastic Elastomer)
Materiale schermatura cavo	Aluminum-Mylar Foil with Braid

Confezione e Contenuto della Confezione

Incluso nella confezione	1 - Cavo HDMI 2.1 Ultra-Slim Certificato
Peso spedizione (confezione)	4.3 in [11 cm]
Lunghezza Confezione	7.5 in [19 cm]
Profondità confezione	0.9 in [23 mm]
Quantità per confezione	3.2 oz [90 g]

Connettore/i

Connettore 1 (Quantità)	1
Connettore 1	HDMI
Connettore 2 (Quantità)	1
Connettore 2	HDMI

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

