

Cavo HDMI 2.1 8K da 5m - Cavo HDMI certificato ad alta velocità 48Gbps - Cavo video HDMI Ultra HD per Monitor PC/TV/Display 8K 60Hz/4K 120Hz HDR10+ eARC - Rivestimento in TPE flessibile e resistente

ID prodotto: HDMM21V5M



Questo cavo certificato HDMI 2.1 ad altissima velocità (UHS) da 5 m è progettato per rispondere alle esigenze quotidiane di collegamento dei dispositivi HDMI. Testato per resistere all'usura, è un accessorio indispensabile per gli impieghi sia aziendali che privati.

Tutte le funzioni più recenti offerte dalla tecnologia HDMI 2.1

Questo cavo 8K ad alte prestazioni supporta risoluzioni fino a 8K a 60 Hz (7680x4620p), 5K a 60 Hz, 4K a 120 Hz, larghezze di banda fino a 48 Gbps ed è compatibile con le tecnologie HDR10+ (High Dynamic Range) e Dolby Vision, che assicurano colori vividi e un rapporto di contrasto più elevato.

Inoltre, la tecnologia eARC (Enhanced Audio Return Channel) offre fino a 32 canali audio digitali 5.1 e 7.1 non compressi per supportare DTS-HD Master Audio™, DTS®, Dolby® TrueHD, Dolby Atmos® per un suono di alta qualità. La più recente tecnologia HDCP 2.3 crittografa e protegge i contenuti video e audio.

Immagini più nitide, una velocità maggiore, una risoluzione più elevata e un audio cristallino concorrono a migliorare l'esperienza di fruizione dei video. Questo cavo, che garantisce le migliori prestazioni HDMI 8K oggi disponibili, è perfetto per realizzare sistemi di segnaletica digitale realistici o un eccellente impianto di home theater.

Il cavo funziona con tutti i dispositivi "8K Ready" ed è anche retrocompatibile con le precedenti specifiche HDMI.

Collegamenti di qualità superiore con certificazione Ultra High Speed

Il cavo è stato sottoposto a rigorosi test di conformità e ha ottenuto la certificazione di un centro di test autorizzato HDMI, che accerta il supporto delle funzionalità ad elevata larghezza di banda. Un

ulteriore test EMI garantisce che il cavo è in grado di ridurre al minimo l'interferenza con i segnali wireless.

Caratteristiche principali del cavo

- Foglio in alluminio-mylar con schermatura a treccia per migliorare la protezione dalle interferenze elettromagnetiche
- Serracavo e guaina in TPE flessibile di lunga durata (il TPE è atossico e privo di alogeni per la sostenibilità ambientale)
- I conduttori isolati riducono l'attrito e consentono una maggiore flessibilità

Caratteristiche principali del connettore

- La schermatura della sottostruttura in alluminio pressofuso migliora l'integrità del segnale e previene il deterioramento del segnale
- I connettori placcati in oro anticorrosione garantiscono una qualità video superiore e una maggiore affidabilità
- Testato per resistere a oltre 10.000 inserimenti

Il prodotto HDMM21V5M è coperto dalla garanzia a vita StarTech.com.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **CAVO 8K AD ALTE PRESTAZIONI:** cavo HDMI 2.1 Ultra HD da 5 m; video 8K/5K a 60Hz, 4K a 120Hz (48 Gbps); HDR10+ e Dolby Vision per un contrasto elevato e immagini vivide; eARC, DTS-HD Master Audio/DTS:X/Dolby TrueHD/Atmos per audio di alta qualità; HDCP 2.3
- **CAVO CERTIFICATO:** La certificazione HDMI 2.1 Ultra High Speed (UHS) garantisce che ogni cavo abbia prestazioni 8K ottimali - Schermatura in alluminio pressofuso per migliorare la qualità del segnale e prevenire i disturbi causati da interferenze EMI
- **RESISTENTE:** cavo HDMI UHD testato per resistere a oltre 10.000 inserimenti e 600 cicli di piegatura a 120° - Connettori placcati in oro anticorrosione - Serracavo e rivestimento in TPE flessibile, atossico e privo di alogeni per la sostenibilità ambientale

- **APPLICAZIONI:** il cavo HDMI 8K è ideale per applicazioni commerciali ad alta risoluzione e di produzione audio/video - Per la casa, ufficio e aule - Collega un laptop, desktop o workstation a TV/monitor/display/proiettore - Samsung/Sony/Apple TV/Dell/LG
- **SPECIFICHE:** 5 m - HDMI 2.1 M/M - Cavo HDMI Certificato Ultra High Speed 48 Gbps - Diametro esterno 8mm, 26AWG - Guaina in TPE - Foglio di Alluminio-Mylar intrecciato per la schermatura EMI - Compatibile con HDMI 2.0b/2.0a/2.0/1.4 - Supportato a vita

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passivo
Numero di conduttori	19
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	8K a 60 Hz (7680x4320)
Specifiche audio	HDMI - 32 Channel Audio
	HDMI - 7.1 Channel Audio
	HDMI - 5.1 Channel Audio

Connettore/i

Connettore A	1 - HDMI (19 pin)
Connettore B	1 - HDMI (19 pin)

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	0°C to 50°C (32°F to 122°F)

	Umidità	0% ~ 85% di umidità relativa
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Gray and Black
	Diametro filo	26 AWG (0.404 mm)
	Lunghezza cavo	16.4 ft [5 m]
	OD cavo	0.3 in [8 mm]
	Lunghezza prodotto	16.4 ft [5.0 m]
	Larghezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
	Altezza prodotto	0.4 in [1.1 cm]
	Peso prodotto	14.7 oz [417.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Package Length	13.0 in [33.0 cm]
	Package Width	9.8 in [25.0 cm]
	Package Height	1.1 in [2.7 cm]
	Peso spedizione (confezione)	15.3 oz [434.0 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.