

Cavo HDMI attivo ad alta velocità da 10m, 4K 60Hz/1440p 144Hz, HDR10/HDCP 2.2/ARC, 18Gbps, cavo UHD HDMI 2.0 per TV/Monitor/Display, rivestimento in TPE

ID prodotto: HDMI2-CABLE-4K60-10M



Questo cavo HDMI 2.0 consente di collegarsi a un televisore o a un monitor 4K UHD. I contrassegni sul connettore consentono una rapida identificazione visiva, distinguendo questo cavo da altri cavi HDMI simili o privi di contrassegno. Eliminate le incertezze e scegliete sempre il cavo appropriato per supportare tutte le funzionalità HDMI 2.0 con Ethernet.

Il cavo attivo HDMI 2.0 è progettato per garantire l'affidabilità a lunga distanza. I resistenti connettori placcati in oro e il filo di rame nudo da 24AWG mantengono una conduttività ottimale e una bassa resistenza, assicurando prestazioni costanti in ambienti diversi. Il chipset attivo integrato potenzia il segnale HDMI senza richiedere alimentazione esterna, facilitando la trasmissione di video a 4K 60Hz e le funzionalità HDMI 2.0 complete. Ciò consente la trasmissione di video HDMI UHD oltre le lunghezze dei cavi passivi.

Questo cavo HDMI ad alta velocità è dotato di una guaina esterna in TPE flessibile, testata per resistere a 2000 cicli di piegatura a ± 60 gradi, e passa facilmente intorno agli angoli e ai bordi della scrivania. I robusti rilievi di trazione consentono di posizionare comodamente il cavo. I resistenti connettori placcati in oro sono progettati per funzionare oltre 10.000 inserzioni.

Questo cavo HDMI certificato supporta tutte le funzionalità di HDMI 2.0:

- Risoluzioni fino a 4K 60Hz utilizzando una sorgente e un display HDMI compatibili
- Supporta frequenze di aggiornamento elevate, tra cui 1440p 144Hz e 1080p 240Hz
- Supporto del rapporto d'aspetto 21:9 per esperienze di visione cinematografica
- Alta gamma dinamica (HDR10) per un rapporto di contrasto più elevato e una qualità dell'immagine vibrante

- Protezione dei contenuti digitali ad alta larghezza di banda (HDCP) 2.2 per un collegamento sicuro tra sorgente e display
- Canale di ritorno audio (ARC) per inviare l'audio dal televisore a un ricevitore AV o a una soundbar
- Fino a 32 canali audio digitali non compressi
- HDMI Ethernet Channel (HEC) per la connettività di rete tramite HDMI
- Compatibile con le versioni HDMI precedenti

Questo cavo HDMI 2.0 è costruito con una schermatura in alluminio mylar intrecciato per ridurre al minimo le EMI e garantire un'uscita audio/video chiara e coerente e prestazioni affidabili a lungo termine.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **PROGETTATO PER LA LUNGA DISTANZA:** il cavo HDMI 2.0 attivo offre 4K 60Hz superando la portata dei cavi passivi in rame; il chipset attivo integrato garantisce una qualità costante del segnale; contrassegni sui connettori consentono un'identificazione rapida
- **HDMI 2.0:** HDMI UHD ad alta velocità supporta Dynamic HDR10 con elaborazione a 12 bit per una qualità dell'immagine vibrante; audio a 7.1 e 32 canali con ARC; per schermi UHD, fotocamere e dispositivi video/mediali dedicati; compatibile con HDMI 1.4/1.2
- **STRUTTURA DI QUALITÀ:** connettori placcati oro per superare 10.000 inserimenti; rivestimento in TPE durevole e rilievi della tensione privi di alogeni e conformi alla normativa RoHS; testato per resistere a 2.000 cicli di piegatura a -/+60°; protezione EMI
- **APPLICAZIONI:** Ideale per display 4K UHD; frequenza di aggiornamento fino a 144 Hz con risoluzione 1440p; adatto per GPU ad alte prestazioni, proiettori/grandi display, sale conferenze e videowall
- **SPECIFICHE:** Nero; 10 metri; HDMI ad alta velocità con Ethernet; HDMI 2.0 supporta HDR10/ARC/HDCP 2.2/CEC; 4K 60Hz/1440p 144Hz/1080p 240Hz; 18Gbps; Audio 32 canali; Compatibile con le versioni precedenti; 24AWG; Diametro Esterno: 9 mm

Hardware

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

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	18Gbps
Risoluzioni digitali massime	4K 60Hz 1440p 144Hz 1080p 240Hz ,
Specifiche audio	HDMI - 32 Channel Audio
MTBF	Connettori con una capacità di inserimento superiore a 10.000

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% a 90%

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Stile connettori	Dritto
Diametro filo	24 AWG

Tipo enclosure	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
Lunghezza del cavo	32.8 ft [10 m]
OD cavo	0.4 in [9 mm]
Lunghezza prodotto	32.9 ft [10.0 m]
Larghezza prodotto	0.8 in [2.1 cm]
Altezza prodotto	0.5 in [1.2 cm]
Peso prodotto	1.7 lb [0.8 kg]

Informazioni
confezione

Package Length	9.9 in [25.2 cm]
Package Width	13.0 in [33.0 cm]
Package Height	0.8 in [2.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.6 lb [0.7 kg]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Cavo HDMI 2.0 Attivo da 10m
-----------------------------	---------------------------------

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