

## Cavo attivo HDMI ad alta velocità 4K 60Hz da 10m - Certificato CL2

Product ID: HD2MM10MA



Questo cavo HDMI CL2 è dotato di classificazione Riser, che ne consente l'installazione all'interno delle pareti. ed è provvisto di un amplificatore attivo di segnale che permette di stabilire connessioni tra i dispositivi HDMI fino a una distanza di 10 metri, senza perdita di segnale. Oltre ad essere retrocompatibile con le specifiche HDMI meno recenti, può essere utilizzato con tutti i dispositivi HDMI attualmente in commercio.

### Connessioni 4K HDMI a distanze maggiori

L'amplificatore integrato nel cavo potenzia il segnale HDMI in modalità attiva, senza richiedere l'impiego di un alimentatore esterno. Rispetto alla tecnologia HDMI tradizionale, supporta connessioni a una distanza maggiore. Il cavo attivo presenta inoltre una struttura con cavi più sottili, che assicura una maggiore flessibilità e lo rende ideale per l'installazione all'interno delle pareti.

## Tutte le funzioni più avanzate offerte dalla tecnologia HDMI

Il cavo HDMI 4K supporta una risoluzione fino a 4K a 60 Hz (3840x2160p), una larghezza di banda fino a 18 Gbps, ed è compatibile con la tecnologia HDR (High Dynamic Range), che assicura colori vividi e un rapporto di contrasto più elevato.

Immagini più nitide, una velocità maggiore e una risoluzione più elevata concorrono a creare un cavo in grado di offrire tutte le migliori funzionalità HDMI oggi disponibili. È perfetto per installare sistemi di segnaletica digitale realistici, realizzare un eccellente impianto di home theater o condurre presentazioni di grande impatto.

Supporta inoltre fino a 32 canali audio digitali non compressi, per un audio estremamente nitido.

Il prodotto HD2MM10MA è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni.

**Nota:** questo cavo è dotato di una struttura unidirezionale e pertanto deve essere installato nella direzione corretta. Verificare che il connettore HDMI, identificato dalla dicitura "TV", sia collegato al display e che la connessione tra il dispositivo e la sorgente HDMI sia stabilita correttamente.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Per l'installazione all'interno delle pareti, nei casi in cui è richiesta la classe di resistenza al fuoco CL2
- Consente di collegare display e dispositivi 4K/Ultra HD
- Connessione dei proiettori HDMI nelle sale riunioni, nelle classi e nelle sale conferenza

### Features

- Circuiteria con amplificatore attivo integrato
- Classe di resistenza al fuoco CL2
- Supporta tutte le specifiche HDMI 2.0
- Supporta risoluzioni fino a 4K a 60 Hz
- Consente di stabilire la connessione a una distanza massima di 10 metri
- Supporta una larghezza di banda fino a 18 Gbps
- Supporta HDR (High Dynamic Range) per rapporto di contrasto e precisione cromatica maggiori.
- Fino a 32 canali audio con frequenza di campionamento di 1536 Hz
- Supporta rapporti d'aspetto formato cinema da 21:9
- Fornisce doppi flussi video a un singolo display
- Supporta il video 3D
- Fornisce audio multi-stream a più utenti (fino a 4)
- Supporta la colorimetria BT.2020
- Supporta le funzioni Consumer Electronics Control (CEC)
- Retrocompatibile con le versioni precedenti di HDMI

|                                   |                               |  |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| <b>Hardware</b>                   | Warranty                      | 2 Years  |
|                                   | Classe di resistenza al fuoco | Classe CL2   |
|                                   | ID chipset                    | Spectra7 - HT8181  |
|                                   | Placcatura connettori         | Oro  |
|                                   | Tipo guaina cavo              | PVC - Polyvinyl Chloride   |
|                                   | Tipo schermatura cavo         | Foglio di alluminio mylar con treccia  |
| <b>Prestazioni</b>                | Risoluzioni digitali massime  | 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @ 60hz   |
|                                   | Specifiche audio              | Fino a 32 canali audio con frequenza di campionamento di 1536 Hz   |
| <b>Connettore/i</b>               | Connettore A                  | 1 - HDMI (19 pin) Maschio  |
|                                   | Connettore B                  | 1 - HDMI (19 pin) Maschio  |
| <b>Note/requisiti speciali</b>    | Nota                          | Questo cavo è dotato di una struttura unidirezionale e pertanto deve essere installato nella direzione corretta. Verificare che il connettore HDMI, identificato dalla dicitura "TV", sia collegato al display e che la connessione tra il dispositivo e la sorgente HDMI sia stabilita correttamente. |
| <b>Caratteristiche fisiche</b>    | Altezza prodotto              | 0.4 in [11 mm]   |
|                                   | Colore                        | Nero   |
|                                   | Diametro filo                 | 24 AWG   |
|                                   | Larghezza prodotto            | 0.9 in [22 mm]   |
|                                   | Lunghezza cavo                | 32.8 ft [10 m]   |
|                                   | Lunghezza prodotto            | 32.8 ft [10 m]   |
|                                   | Peso prodotto                 | 2.2 lb [1 kg]  |
|                                   | Stile connettori              | Dritto   |
| <b>Informazioni confezione</b>    | Peso spedizione (confezione)  | 2.3 lb [1 kg]  |
| <b>Contenuto della confezione</b> | Incluso nella confezione      | 1 - Cavo HDMI  |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.