



Cavo HDMI 18G Attivo, 15m

Cod.Art.: 41072

Descrizione

- Connessione su lunghe distanze di una sorgente ad uno schermo HDMI 4K
- Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz
- Componente elettronica attiva integrata nel connettore HDMI
- Supporto dispositivi con funzioni HEC, ARC e CEC
- 2 anni di garanzia

I cavi attivi HDMI 18G Lindy combinano un design moderno e ricercato a performance superiori per garantire segnali di alta qualità anche su lunghe distanze. Sono dotati di chipset integrato nel connettore per amplificare il segnale e raggiungere distanze superiori ai cavi standard, evitando di usare extender o ripetitori di segnale. Supportano l'intera banda HDMI di 18G per risoluzioni fino a 4096x2160@60Hz con profondità colori REC.2020 che copre una gamma più ampia necessaria per i contenuti HDR (high-dynamic range), per immagini con un contrasto maggiore e colori più realistici.

Questi cavi HDMI 2.0 rappresentano la soluzione ideale per l'uso con dispositivi di ultima generazione come set top box, lettori multimediali, oltre che in installazioni home cinema e digital signage che necessitano di cavi particolarmente lunghi mantenendo inalterate le performance video e audio.

Grazie al supporto di una vasta gamma di formati audio multicanale tra cui Dolby® True HD e DTS-HD Master Audio, questi cavi garantiscono inoltre un'impressionante prestazione sonora surround tridimensionale quando sono collegati a sistemi di amplificazione audio. La funzionalità CEC consente inoltre di controllare le impostazioni del dispositivo sorgente tramite i comandi dello schermo o proiettore per fornire una soluzione di controllo semplice ed efficace, evitando al contempo la necessità di utilizzare più telecomandi.

I cavi attivi Lindy devono essere collegati seguendo le relative indicazioni. Il connettore

contrassegnato con “display” deve essere collegato al monitor, in caso contrario non viene trasmesso alcun segnale. Alcuni proiettori hanno le porte HDMI incassate, assicurarsi prima che il connettore di questo cavo possa essere inserito.

I cavi HDMI attivi non possono essere collegati in cascata.

Dettagli Tecnici

Connettori

- Connettore A: HDMI Tipo A Maschio
- Connettore B: HDMI Tipo A Maschio
- Materiale dei Connettori: ABS
- Placcatura dei Connettori: Oro 24K Flash
- Composizione dei Pin: Bronzo al fosforo
- Placcatura dei Pin: Oro 24K 3um
- Dimensioni (ca.) LxPxA: 21.68x43x13.22mm (0.85x1.69x0.52in)

Composizione del cavo

- Lunghezza: 15m (49.21ft)
- Standard: HDMI 2.0
- Colore: Nero
- Tipo: Rotondo
- Diametro della Guaina: 8.6mm (0.34in)
- Materiale della Guaina: PVC
- Materiale del Conduttore: Rame grezzo
- Dimensione del Conduttore: 28AWG
- Schermatura: Foglio in alluminio, 100% / Lega di alluminio intrecciata, 70%

Specifiche

- Larghezza di banda supportata: 18Gbps
- Risoluzione massima: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Attenuazione nominale:
 - 300KHz~825MHz <5dB
 - 2.475GHz~4.125GHz 12dB-20dB
- Raggio minimo di curvatura: 100mm (3.94in)
- Temperatura operativa: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Temperatura di stoccaggio: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)

Varie

- Tipo di imballaggio: Polybag

- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS, REACH & UL

Riferimenti per l'ordine

- No.: 41072
- EAN: 4002888410724

Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze

- 41071 - 10m (32.81ft)
- 41072 - 15m (49.21ft)
- 41073 - 20m (65.62ft)
- 41074 - 25m (82.02ft)
- 41075 - 30m (98.42ft)

© LINDY 2021