

Extender HDMI 2.0 C6 HDBaseT, 70m

Cod.Art.: 38139



Descrizione

Questo prodotto supporta la trasmissione di segnali HDMI non compressi fino alla risoluzione Ultra HD 4K 60Hz, rappresenta la soluzione ideale per applicazioni Home Cinema, installazioni AV e Digital Signage professionale. Oltre al segnale video questo dispositivo è in grado di ritrasmettere segnali IR bidirezionali consentendo il controllo da remoto di sorgente e monitor da entrambi i lati dell'installazione.

- Estende segnali HDMI & IR fino a 70m di distanza tramite una connessione HDBaseT
- Supporta risoluzioni fino a Ultra HD 4K 60Hz, incluso FullHD 1080p 3D
- Supporto Power-over-HDBaseT, l'alimentatore va collegato ad una sola unità
- Trasmissione del segnale IR bidirezionale
- Supporta frequenze IR da 30 a 60kHz
- Ideale per Home Theater 3D/HDTV, installazioni HDTV professionali, Computer, applicazioni multimediali e sistemi di controllo centralizzato

Supporta risoluzioni fino a:

- Full HD 1080p 60Hz (4:4:4 up to 16bpc) incluso 3D fino a 70m
- Ultra HD 4K 60Hz (4:2:0 12bpc) / 4K 24/30Hz (4:4:4 8bpc) fino a 40m

Non riesci a trovare quello che stai cercando? Scopri l'intera gamma di [Extender HDMI](#)

HDBaseT™ e HDBaseT Alliance sono marchi di HDBaseT Alliance

Dettagli Tecnici

Questo Extender supporta la tecnologia Power-over-HDBaseT (PoH) che consente al trasmettitore ed al ricevitore di essere alimentati entrambi con un singolo alimentatore rendendo l'installazione molto flessibile e permettendo di nascondere facilmente i dispositivi.

N.B.: Le lunghezze e risoluzioni citate sono possibili quando unità trasmittente e ricevente sono connessi con un cavo diretto Cat.6 solid core di buona qualità. Utilizzando cavi di diverso tipo o inserendo giunzioni come prese a muro e similari i valori massimi raggiungibili potrebbero ridursi anche sensibilmente.

ATTENZIONE! NON CONNETTERE MAI L'EXTENDER AD UNA RETE ETHERNET TRADIZIONALE! POTRESTE DANNEGGIARE L'EXTENDER E GLI APPARATI DI RETE!

Supporto HDMI

- Supporta risoluzioni fino a 4K UHD a 60Hz a 12bit a 4:2:0 e 4K 4096/3820 x 2160 24/30Hz a 4:4:4 fino 40m HDBaseT
- Supporta segnali Full HD 1080p e la profondità di colore a 36/12 bit e segnali 3D fino a 70m di distanza
- Supporta segnali HDCP 1.4 / 2.2 pass through, CEC e Lip-Sync pass through
- Larghezza di banda fino a 10.2 Gbps
- Supporta risoluzioni DVi fino a 1920x1200 utilizzando un cavo DVI-D / HDMI

- Supporto Audio Pass-through: LPCM 7.1 audio, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus e DTS-HD Master Audio™
- Lunghezza massima del cavo HDMI: 2m in ingresso e in uscita

Supporto IR

- 2x cavo ricevitore IR + 2x cavo trasmettitore IR per il trasferimento bidirezionale
- Supporta frequenze IR da 30 a 60kHz
- Supporto CEC tramite il segnale HDMI

Altre specifiche

- PoH: consente al trasmettitore ed al ricevitore di essere alimentati entrambi con un singolo alimentatore
- Alimentatore 100...230VAC/24VDC ~1A con adattatori per spine Europa, US, UK e AUS con connettore DC da 5.5 / 2.1 mm
- Case in metallo
- Porte su TX: HDMI A in, RJ45 HDBaseT out, DC in e IR 3.5mm In & Out
- Porte su RX: HDMI A out, RJ45 HDBaseT in, DC in e IR 3.5mm In & Out
- Dimensioni: ca. 10 x 6,5 x 2,5 cm
- Peso: ca.0.2 Kg
- Protezione ESD: +/- 8kV (air-gap discharge), +/- 4kV (contact discharge)
- Temperatura di esercizio: 0...40°C
- Temperatura di stoccaggio: -20...60°C
- Tasso di umidità: 20...90% RH, senza condensa
- Per ambienti chiusi

Contenuto della confezione

- Extender HDMI C6 (1 trasmettitore, 1 ricevitore)
- 1 x Alimentatore Multi-Country (24V DC/1A)
- 4 x cavi IR da 1.4m (2 trasmettitore, 2 ricevitore)
- 4 x Staffe di montaggio con viti
- Manuale multilingue

Note:

Per raggiungere distanze maggiori consigliamo l'utilizzo dell'Extender HDBaseT C6 100m, oppure l'Extender HDMI 300m su fibra ottica Art. [38003](#) e l'Extender HDMI 700m/3000m su fibra ottica Art.[38063](#)

© LINDY 2016

Partita IVA 01844670131