

Extender HDBaseT Cat.6 HDMI 4K60, IR & RS-232 con PoC 70m, Ricevitore

Cod.Art.: 38214



Descrizione

- Invia un segnale HDMI fino a 70m di distanza con un cavo Cat.6 tramite tecnologia HDBaseT
- Supporta risoluzioni HDMI 18G fino a 4K@60Hz 4:4:4 con HDR
- Supporto RS-232 e CEC passante e IR bidirezionale
- Funzione PoC (Power over Cable), necessita di un solo alimentatore
- 2 anni di garanzia

Ricevitore HDBaseT HDMI 4K60 & IR per creare soluzioni efficaci ad alte prestazioni per estendere segnali HDMI su lunghe distanze tramite un cavo di rete Cat.6.

Combinando il trasmettitore con un ricevitore HDBaseT, è possibile creare una connessione ad una distanza massima di 70m.

Sono supportate le seguenti distanze in base alla risoluzione utilizzando cavi di rete Cat.6 U/UTP o F/UTP solid core:

70m: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit

40m: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

Supporta risoluzioni fino a 4K Ultra HD con HDR (High Dynamic Range) per immagini più brillanti con un miglior contrasto e una gamma di colori più ampia, l'ideale in installazioni home cinema, digital signage, per presentazioni multimediali o in grandi ambienti come sale conferenze.

Funzione PoC (Power over Cable) per inviare l'alimentazione attraverso il cavo di rete Cat.6 tra

trasmettitore e ricevitore in una configurazione punto a punto, viene utilizzato quindi un solo alimentatore connesso al trasmettitore. Perfetto in installazioni critiche in cui gli spazi sono limitati o dove non è presente una presa di corrente.

Porte IR bidirezionali su entrambe le unità in modo da poter controllare i dispositivi collegati da qualsiasi parte, anche per gestire il display dalla parte in cui si trova la sorgente HDMI. Inoltre il supporto CEC permette di controllare tutto da un telecomando principale per avere a disposizione qualsiasi modalità di gestione.

HDBaset è uno standard per la trasmissione di contenuti AV ad alta qualità e di altre tecnologie come alimentazione e segnali di controllo su lunghe distanze tramite un cavo di rete Cat.6 o superiore.

HDBaseT™ e il logo HDBaseT Alliance sono marchi registrati dall'Alliance HDBaseT.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard delle Interfacce: 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps
- Distanza Massima: 70m (229.66ft)
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit
- Supporto HDCP: 2.2
- EDID Pass Through: Passante
- Supporto Audio: Passante
- Porte Audio Separate: -
- Supporto IR: 30-60kHz
- Supporto CEC: Passante
- Interfaccia Seriale: RS-232 passante
- Protocollo di Trasmissione: HDBaseT
- Mezzo Trasmissivo: Cat.6
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
- Chipset: VS010
- Funzioni Particolari:

IR bidirezionale

PoC (Power over Cat.6)

Connettori

- Ingressi del Trasmettitore: -
- Uscite del Trasmettitore: -
- Ingressi del Ricevitore: RJ-45 (Femmina), IR (Femmina)
- Uscite del Ricevitore: HDMI Tipo A (Femmina), IR (Femmina)

- Porte Bidirezionali: IR (Femmina)
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.)LxAxP: 90x157x20mm (3.54x6.18x0.79in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 0.345kg (0.76lb)
- Temperatura Operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 20 - 90% RH (senza condensa)
- Assorbimento di Corrente: 24VDC 1A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo Confezione: Scatola di cartone
- Dimensione Confezione: 220x70x130mm (8.66x2.76x5.12in)
- Peso Lordo: 0.847kg (1.87lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

- Ricevitore HDBaseT
- Cavo Trasmettitore IR, 1.5m
- Cavo Ricevitore IR, 1.5m
- Alimentatore Multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Manuale

Riferimenti Per l'ordine

- No.: 38214
- EAN: 4002888382144