



Extender HDBaseT Cat.6 HDMI 18G, IR & RS-232 con PoC 100m, Trasmettitore

Cod.Art.: 38206

Descrizione

- Distribuzione di segnali HDMI fino a 150m con un cavo di rete Cat.6 tramite tecnologia HDBaseT & Long Reach
- Supporta risoluzioni HDMI 18G fino a 4K 3840x2160@60Hz 4:4:4 con HDR
- Supporta segnali di controllo RS-232, CEC passante e IR bidirezionale
- Supporto PoC (Power over cable), l'installazione necessita di un alimentatore lato trasmettitore o lato ricevitore
- 2 anni di garanzia

Trasmettitore C6 HDBaseT HDMI 18G & IR da abbinare ad un ricevitore HDBaseT per l'estensione di segnali HDMI ad alte risoluzioni su lunghe distanze tramite un cavo di rete Cat.6. Utilizzandolo in combinazione con il ricevitore Lindy HDBaseT, è possibile raggiungere fino a 150m di distanza.

Di seguito trovate distanze e risoluzioni raggiungibili utilizzando cavi di rete Cat.6 U/UTP o F/UTP:

150m (492.12ft) - 1280x720@60Hz in modalità Long Reach

100m (328.08ft) - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit

70m (229.66ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

Supporta risoluzioni fino a 4K UHD 3840x2160@60Hz con HDR (High Dynamic Range) per visualizzare contenuti con una miglio brillantezza, miglior contrasto ed una gamma di colori più ampia,

l'ideale in applicazioni home cinema e installazioni digital signage professionali. L'uscita HDMI loop out consente di collegare uno schermo locale addizionale per il monitoraggio del segnale trasferito o per sdoppiare il segnale video e visualizzarlo in una seconda zona.

La funzione PoC (Power over Cable) garantisce una maggior flessibilità nelle installazioni; l'alimentazione viene trasferita da un'unità all'altra tramite il cavo di rete Cat.6 in una configurazione punto a punto tra un trasmettitore e un ricevitore, collegando un solo alimentatore sull'unità desiderata. Perfetto ad esempio quando non ci sono prese di corrente a disposizione nei pressi del display.

Il controllo della sorgente può avvenire in diversi modi, sfruttando il supporto di segnali IR bidirezionale per gestire la sorgente dalla postazione remota oppure per controllare una TV dalla postazione locale. La funzione CEC passante e la morsettiera RS-232 forniscono all'utente diverse modalità di gestione, anche tramite comandi in sistemi di controllo integrati.

La tecnologia HDBaset si è affermata come uno tra i più efficienti standard per la trasmissione di contenuti AV e altri segnali di controllo e alimentazione su lunghe distanze tramite un solo cavo di rete Cat.6 o superiore.

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

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard delle Interfacce: 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps
- Distanza Massima:

70m (229.66ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

100m (328.08ft) - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit

150m (492.12ft) - 1280x720@60Hz

- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.2
- EDID Pass Through: Passante
- Supporto Audio: HDMI Audio passante
- Porte Audio Separate: 3.5mm (Femmina)
- Supporto IR: 20KHz - 60KHz
- Supporto CEC: Passante
- Interfaccia Seriale: RS-232 (bidirezionale)
- Protocollo di Trasmissione: HDBaseT
- Mezzo Trasmissivo: 1 x Cat.6
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -

- Chipset: VS100
- Funzioni Particolari:

HDMI Loop Out Port

PoC (Power over Cat.6)

Connettori

- Ingressi del Trasmettitore:

HDMI Tipo A (Femmina)

IR (Femmina)

- Uscite del Trasmettitore:

HDMI Tipo A (Femmina)

RJ-45 (Femmina)

IR (Femmina)

- Ingressi del Ricevitore: -
- Uscite del Ricevitore: -
- Porte Bidirezionali: RS-232 (Femmina)
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.)LxAxP: 140x65x18mm (5.51x2.56x0.71in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 0.472kg (1.04lb)
- 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: 220x115x75mm (8.66x4.53x2.95in)
- Peso Lordo: 0.637kg (1.4lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

- Extender HDBaseT HDMI, Trasmettitore

- Cavo emettitore IR, 1.5m
- Cavo ricevitore IR, 1.5m
- 2 x Staffe di montaggio
- 3-Pin Terminal Block
- Alimentatore Multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Manuale

Riferimenti Per l'ordine

- No.: 38206
- EAN: 4002888382069

© LINDY 2021