



Extender HDMI 18G & IR Cat.6 con PoC & Loop Out, 50m

Cod.Art.: 38205

Descrizione

- Estende segnali 4K HDMI 18G fino a 50m di distanza con un cavo di rete standard
- Supporta risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, con supporto HDR
- Uscita HDMI sul trasmettitore per uno schermo locale
- PoC (Power over Cat.6), necessita di un solo alimentatore
- 2 anni di garanzia

Questo Extender HDMI 18G & IR Cat.6 è una soluzione affidabile ed efficace per inviare segnali HDMI 4K fino a 50m (164.04ft) di distanza con un cavo di rete standard Cat.5e/6. Supporta le specifiche HDMI 2.0 18G per alte risoluzioni video 4K Ultra HD. Supporta contenuti video 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 o digital signage. Compatibile con la codifica HDCP 2.2 per visualizzare segnali protetti da sorgenti come lettori Blu-Ray, media player, decoder, ecc. Supporta formati audio lossless multi canale come DolbyTrueHD e DTS-HD per fornire una riproduzione sia video che audio fedele all'originale.

Sul trasmettitore è presente un'uscita HDMI per visualizzare anche in locale il segnale. Questa opzione aggiunge ulteriori modalità di utilizzo in vari scenari ad esempio in una sala di controllo o per creare una seconda zona in cui mostrare una presentazione multimediale. Il selettore EDID permette di scegliere da quale schermo copiare i dati EDID in modo da visualizzare il segnale nel modo migliore possibile. La funzione PoC trasferisce l'alimentazione tramite il cavo Cat.6 in una configurazione punto a punto, viene connesso un solo alimentatore per alimentare entrambe le unità.

Funzione IR passante, la sorgente viene controllata dalla postazione remota con il relativo telecomando.

Nota Bene: questo prodotto non può funzionare in combinazione con altri dispositivi di rete attivi,

necessita di una connessione diretta punto a punto.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps
- Distanza Massima: 50m (164.04ft) – Cat.6/7, 30m (98.42ft)– Cat.5e
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: Passante
- EDID Pass Through: Passante
- Supporto Audio: Fino a 7.1 (passante)
- Porte Audio Separate: -
- Supporto IR: 20-60kHz
- Supporto CEC: -
- Interfaccia Seriale: -
- Protocollo di Trasmissione: -
- Mezzo Trasmissivo: 1 x Cat.5e/6 o superiore
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
- Chipset: Trasmettitore: SIL9396 / Ricevitore: SIL9630
- Funzioni Particolari:
 - PoC (Power over Cat.6)
 - IR passante
 - Loop Out

Connettori

- Ingressi del Trasmettitore: HDMI Tipo A 19pin (Femmina), Micro-USB (Femmina), DC12V
- Uscite del Trasmettitore: HDMI Tipo A 19pin (Femmina), RJ45 (Femmina), IR (Femmina)
- Ingressi del Ricevitore: RJ45 (Femmina), IR (Femmina), Micro-USB (Femmina)
- Uscite del Ricevitore: HDMI Tipo A 19pin (Femmina)
- Porte Bidirezionali: -
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.) LxPxA:
 - Trasmettitore: 70x97x15mm (2.76x3.82x0.59in)
 - Ricevitore: 70x97x15mm (2.76x3.82x0.59in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto:
 - Trasmettitore: 0.156kg (0.34lb)
 - Ricevitore: 0.151kg (0.33lb)
- 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: 12VDC 1A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo Confezione: Scatola in cartone
- Dimensione Confezione: 220x130x70mm (8.66x5.12x2.76in)
- Peso Lordo: 0.605kg (1.33lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto della Confezione

- Trasmettitore
- Ricevitore
- Alimentatore 12VDC 1A Multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Trasmettitore IR
- Ricevitore IR
- Manuale

Riferimenti per l'ordine

- No.: 38205
- EAN: 4002888383509

© LINDY 2021