



Extender HDMI & IR over IP 100Base-T

No.: 38126

Estende segnali HDMI su lunghe distanze tramite una rete LAN

Descrizione

- Distribuzione di segnali HDMI in configurazioni 1 a 1, 1 a molti o molti a molti all'interno di una rete
- Supporta risoluzioni fino a 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporta la trasmissione di segnali IR
- Ricevitore acquistabile separatamente per creare installazioni su larga scala
- 2 anni di garanzia

Soluzione over IP per distribuire segnali HDMI su una rete Ethernet in diverse applicazioni digital signage e presentazioni su larga scala in configurazioni punto a punto o multi punto tramite uno switch di rete.

Questo extender HDMI & IR over IP è una versione low cost per estendere segnali HDMI su lunghe distanze anche attraverso una rete locale. Come connessione punto a punto supporta distanze fino a 100m tramite un cavo Cat.6, mentre se collegato a switch di rete supporta sistemi di distribuzione più complessi fino a 3 livelli. Con l'aggiunta di più ricevitori [38129] è possibile espandere l'installazione e distribuire i contenuti su diversi schermi, l'ideale in applicazioni retail, uffici o aule didattiche.

Per trasmissioni broadcast molti a molti occorre utilizzare switch managed per poter veicolare i flussi dati.

Supporta risoluzioni Full HD 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit, perfetto per installazioni AV professionali, digital signage o domestiche. In più il supporto di segnali IR consente di controllare dispositivi con i relativi telecomandi utilizzando l'emettitore e il ricevitore IR inclusi.

Nota Bene: utilizzare una rete dedicata o una VLAN separata.

Questo Extender HDMI over IP distribuisce segnali 1080p utilizzando una modalità di compressione video appena percettibile. Presentazioni e immagini statiche avranno una perdita di nitidezza simile a quella della compressione JPEG standard.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard: HDMI 1.2
- Larghezza di banda massima: 4.95 Gbps
- Distanza massima: 100m (328.08ft)

- Risoluzione massima: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: Pass-through
- EDID: -
- Audio: 2 Canali PCM
- Porte Audio: -
- Supporto IR: 20-60Hz
- Supporto CEC: -
- Interfaccia seriale: -
- Protocollo: IP
- Trasferimento dati: 1 x Cat.6
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
- Chipset: Taifatech 680
- Funzioni Particolari: -

Interfacce

- Ingressi trasmettitore: HDMI (Femmina)
- Uscite trasmettitore: RJ45 (Femmina), IR (Femmina)
- Ingressi ricevitore: RJ45 (Femmina), IR (Femmina)
- Uscite ricevitore: HDMI (Femmina)
- Porte bidirezionali: -
- Alimentatore: Porta DC 5.5/2.1mm

Caratteristiche fisiche

- Dimensioni: 100x65x26mm (3.94x2.56x1.02in) per unit
- Materiale: Metallo
- Peso netto: 0.245kg (0.54lb) per unità
- 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)
- Consumo: 24VDC 1A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo di confezione: Scatola in cartone
- Dimensioni confezione: 260x230x60mm (10.24x9.06x2.36in)
- Peso complessivo: 0.85kg (1.87lb)
- Garanzia (anni): 2
- Certificati: CE, FCC, RoHS, REACH

Contenuto della confezione

- Unità Trasmittente
- Unità Ricevente
- Cavo Emittitore IR
- Cavo Ricevitore IR
- Alimentatore Multi-Country (EU, UK, US & AUS)
- Manuale Lindy