



Extender HDMI 4K & USB Over IP - Trasmettitore

No.: 38266

Descrizione

- Estende segnali video HDMI 4K (3840x2160p60Hz 4:2:0) o VGA (max 1920x1200) via IP
- Supporta una connessione punto a punto su una distanza massima di 100m (393ft) e punto a multipunto utilizzando uno Switch Gigabit (anche per installazioni Video Wall)
- Estende segnali USB 2.0, USB HID (per funzioni KVM extender), audio analogico bidirezionale, IR bidirezionali e RS232
- HDMI 2.0 & HDCP 2.2/1.4
- 2 anni di garanzia

Con questo Extender 4K Over IP è possibile inviare un segnale video 4K da una sorgente come un PC o PVR attraverso una rete Gigabit con anche la possibilità di gestire altri segnali di controllo e USB. Il trasmettitore può essere connesso ad uno o più ricevitori (Art. 38267 – non incluso) per creare un'installazione punto a punto ad una distanza massima di 100m (393ft). Connettendolo a più ricevitori è possibile controllare il dispositivo da diverse console oppure creare una configurazione Video Wall sfruttando una rete Gigabit dedicata (con supporto Jumbo frame 8kB) passando per uno switch nella stessa rete privata.

Oltre al segnale audio HDMI, questa unità può gestire 2 canali audio aggiuntivi (1 x Line out dalla sorgente e 1 per microfono da connettere al ricevitore) e segnale SPDIF ottico sul ricevitore per connettere un amplificatore audio digitale o altri dispositivi.

Questo sistema di extender HDMI Over IP supporta anche segnali IR bidirezionali (20-60Khz) per la gestione di telecomandi a infrarossi.

È la soluzione tipica per la gestione di sistemi di sicurezza (PVR o control room), amministrazione da remoto di server (tramite le funzioni KVM) ma anche per applicazioni AV over IP per la distribuzione di segnali video ad alta risoluzione. Un'altra applicazione molto utile è la creazione di Video Wall (fino ad un massimo di 16x16 monitor) molto diffusa in ambienti retail e per digital signage.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI & VGA
- Interfaccia Console: USB
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0, USB (HID) e USB 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 10.2Gbps
- Distanza Massima: 100m (393.7ft) (punto a punto)
- Risoluzione Massima: 3840x2160 60Hz 4:2:0 8bit (VGA Max 1920x1200 60Hz)
- Supporto HDCP: HDCP 1.4 e 2.2

- Supporto Audio: Supporto Audio da segnale HDMI e 2 analogico bidirezionale (1 x Audio e 1 x Microfono)
- Porte Audio Separate: 2 x 3.5mm (Femmina)
- Protocollo di Trasmissione: IP
- Mezzo Trasmissivo: Cat.6
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
- Funzioni Particolari: Funzione Video Wall (fino a 16x16 monitor), supporto VGA Input & Output (risoluzione massima 1920x1440), IR Bidirezionale IR e estensione seriale RS232

Connettori

- Interfacce KVM del Trasmettitore: HDMI (Femmina), 2 x VGA (Femmina), 1 x USB 2.0 Tipo B (Femmina), 2 x 3.5mm Audio (Femmina)
- Porta di Estensione del Trasmettitore: RJ45 Gigabit Ethernet (supporto PoE)
- Interfacce Console del Ricevitore: -
- Porta di Estensione del Ricevitore: -
- Porte Bidirezionali: 1 x DB9 (Maschio) per RS232
- Altre Interfacce: 2 x 3.5mm (Femmina) per IR bidirezionale
- Alimentazione: 5.5/2.1 mm DC

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.) LxPxA: 232x25x108mm (9.13x0.98x4.25in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 0.67kg (1.48lb)
- 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: 5VDC 2.4A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo Confezione: Scatola in cartone
- Dimensione Confezione: 225x190x80mm (8.86x7.48x3.15in)
- Peso Lordo: 1.146kg (2.53lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenuto della Confezione

- 1x Extender HDMI 4K & USB Over IP - Trasmettitore
- 1x Ricevitore IR
- 1x Trasmettitore IR
- 1x Alimentatore Multi-Country (EU, UK, US, AUS)
- Manuale

Riferimenti per l'ordine

- No.: 38266
- EAN: 4002888382663

© LINDY 2019

Partita IVA 01844670131