



Extender Splitter HDMI 4K60 Cat.6 HDBaseT 4 porte, 100m

No.: 38355

Trasmettitore HDBaseT con Splitter 4 porte integrato e funzione PoC

Descrizione

- Estende e distribuisce segnali HDMI, IR e RS-232 su 4 display a una distanza massima di 100m
- Supporta risoluzioni fino a 4K60Hz con HDR
- Uscita HDMI aggiuntiva per il controllo locale
- Supporto Power over Cable (PoC), gestione EDID e de-embedding audio
- 2 anni di garanzia

L'extender Splitter HDMI 4K60 HDBaseT Cat.6 è una soluzione high-end per estendere segnali HDMI su 4 ricevitori HDBaseT (non inclusi) utilizzando cavi Cat.6 o superiori fino a 100m di distanza. Compatibile con diversi ricevitori HDBaseT sul mercato come l'Art. 38342 e 38214.

Supportando risoluzioni fino a 4K60Hz, HDR e 1080p compresi, lo splitter extender è stato progettato per l'utilizzo in applicazioni Pro AV e digital signage in diversi contesti, come ad esempio in ambito educativo, retail, allestimenti coinvolgenti per eventi e sale conferenze.

Supporta diversi segnali e funzioni come l'audio digitale e analogico de-embedded, segnali di controllo IR e RS-232. La gestione avanzata dell'EDID consente all'utente di selezionare diverse modalità EDID, mentre la porta HDMI loop-out integrata permette di collegare un display per il controllo locale o per creare un'ulteriore postazione di visualizzazione. La funzionalità PoC (Power over Cable) può essere attivata e disattivata per garantire una maggiore flessibilità; ciò consente di alimentare il trasmettitore collegando l'alimentatore incluso, e qualsiasi ricevitore HDBaseT dotato di questa funzione, insieme ai dati, attraverso un unico cavo di rete Cat.6.

Nota bene: i ricevitori non sono inclusi; assicurarsi di utilizzare ricevitori HDBaseT che supportino tutte le funzioni richieste.

Dettagli Tecnici

Specifiche

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

- Distanza Massima:
 - 70m [229.66ft] - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
 - 100m [328.08ft] - 1920x1080@60Hz
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.2
- EDID Pass Through: Preset, Cloning
- Supporto Audio:
 - Audio HDMI Pass-through
 - Digital Audio fino a 5.1Ch
 - Analog Audio fino a 2.0Ch
- Porte Audio Separate: Coassiale e phoenix bilanciato
- Supporto IR: 20 - 60KHz
- Interfaccia Seriale: RS-232
- Protocollo di Trasmissione: HDBaseT
- Mezzo Trasmissivo: 4x Cat.6
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
- Funzioni Particolari: PoC (Power over Cable), Porta HDMI Loop Out

Connettori

- Ingressi Trasmettitore: HDMI (Femmina), IR da 3.5mm (Femmina)
- Uscite Trasmettitore: HDMI (Femmina), Coax RCA (Femmina), Audio L/R a 5pin phoenix, IR da 3.5mm (Femmina), 4x RJ45 HDBaseT (Femmina)
- Porte Bidirezionali: Morsettiera RS-232 a 3pin
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni LxAxP: 220x130x40mm [8.66x5.12x1.47in]
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 1.395kg [3.08lb]
- 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 (Non Condensata)
- Assorbimento di Corrente: 24VDC 2.7A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo Confezione: Scatola di cartone
- Dimensione Confezione: 285x274x100mm [11.22x10.79x3.94in]
- Peso Lordo: 1.894kg [4.18lb]
- Garanzia (Anni): 2
- Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

- Extender splitter HDBaseT a 4 porte - Trasmettitore
- Cavo emettitore IR, 1.5m
- Cavo ricevitore IR, 1.5m
- 2x supporti di montaggio e 4 viti
- Morsettiera a 3pin
- Morsettiera a 5pin
- Alimentatore IEC
- 4 x cavi di alimentazione (EU, UK, US & AUS), 1.5m
- Manuale Lindy

Riferimenti Per l'Ordine

- No.: 38355
- EAN: 4002888383554

© LINDY 2023

LINDY ITALIA Srl | Via G. Dedionigi 3 | 21057 Olgiate Olona (VA) | T +39 0331 1601711 | F +39 0331 1601790
Capitale Sociale Euro 46.800,00 Int. Vers. | PEC lindyitalia@twtcert.it | e-mail info@lindy.it | lindy.com
Società con Socio Unico Direzione e coordinamento da parte di LINDY-Elektronik GmbH

C.C.I.A.A. di Varese - 366787 | RPA IT 09090P00001741

RAEE IT08010000000119 | P.IVA IT 01844670131 | R.I. Varese e C.F. 09555570150