



Extender KVM HDMI 4K60, USB & Audio, 70m

No.: 39383

Permette di estendere segnali HDMI e USB con estrazione Audio su un cavo Cat.6

Descrizione

- Estende i segnali HDMI e USB HID fino a 70m utilizzando un singolo cavo Cat.6
- Supporta risoluzioni HDMI fino a 4K@60Hz 4:4:4 8bit con HDR
- Gestione EDID e porta HDMI loop-out per collegare un display aggiuntivo sul trasmettitore
- Supporto PoC (Power over Cable), necessita il collegamento dell'alimentazione da un solo lato dell'installazione
- 2 anni di garanzia

L'Extender KVM HDMI 4K60, USB e Audio, 70m consente di controllare un dispositivo sorgente come un PC da una singola tastiera, un mouse e un display fino a 70m utilizzando un cavo RJ45 Cat.6.

Le seguenti combinazioni di distanza e risoluzione sono possibili quando si utilizza un cavo U/UTP o F/UTP di alta qualità Cat.6 o superiore:

70m: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit

40m: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

Il supporto di segnali HDMI 18G consente di trasmettere risoluzioni 3840x2160@60Hz, l'ideale per contenuti dettagliati in sale di controllo, installazioni mediche o di sicurezza. Perfetto per applicazioni KVM, l'Extender è composto da un trasmettitore e da un ricevitore; il trasmettitore deve essere collegato a una sorgente come un PC o uno switch KVM, mentre la console con display, tastiera e mouse deve essere collegata al ricevitore.

L'extender è dotato di un'uscita HDMI loop-out sul trasmettitore, che consente la visione simultanea del remoto anche in locale. Con i DIP-switch EDID l'utente può copiare i dati EDID dal display collegato al ricevitore o alla porta loop-out, oppure selezionare uno dei preset (4K60 e 1080p). Il segnale audio può essere estratto dall'uscita da 3.5mm del ricevitore per collegare altoparlanti o cuffie.

La funzionalità PoC (Power over Cable) offre un'ulteriore flessibilità; consente di fornire l'alimentazione insieme ai dati attraverso un cavo di rete Cat.6 in una connessione punto-punto tra le due unità, il che significa che è necessario un solo alimentatore collegato all'unità trasmittente o ricevente. Inoltre, l'alimentatore è collegato tramite un jack DC a vite, che garantisce una connessione più sicura e affidabile, perfetta per le installazioni professionali in cui le disconnessioni accidentali potrebbero creare un grave problema.

Questo extender offre una semplice installazione plug & play senza la necessità di driver aggiuntivi, ideale sia per gli utenti professionali che per installazioni domestiche.

Nota bene: questo prodotto non è stato progettato per essere utilizzato in combinazione con apparecchiature di rete

attive e deve essere utilizzato solo in una connessione punto-punto.

Dettagli Tecnici

Specifiche

Interfaccia AV: HDMI
Standard delle Interfacce: HDMI 2.0, USB 1.1
Larghezza di Banda Supportata: 18 Gbps
Distanza Massima: 70m (229.66ft)
Risoluzione Massima: 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
Supporto HDCP: 2.2
EDID: DIP-switch con funzione di copia e preimpostazioni
Supporto Audio: HDMI Audio Passante
Porte Audio Separate: 3.5mm
Supporto IR : -
Supporto CEC: -
Interfaccia seriale: -
Protocollo di Trasmissione: -
Mezzo Trasmissivo: 1 x Cat.6
Classe Laser (solo per Fibra): -
Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
Funzioni Particolari: HDMI Loop Out, PoC (Power over Cable), Audio de-embedding

Connettori

Ingressi del Trasmettitore: HDMI Tipo A (Femmina), USB Tipo B (Femmina)
Uscite del Trasmettitore: RJ-45 (Femmina), HDMI Tipo A (Femmina)
Ingressi del Ricevitore: RJ-45 (Femmina)
Uscita del Ricevitore: HDMI Tipo A (Femmina), 2 x USB Tipo A (Femmina), 3.5mm Audio (Femmina)
Porte Bidirezionali: -
Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni LxAxP: 90x68x22mm (3.54x2.68x0.87in) per unità
Materiale della scocca: Metallo
Peso Netto: 0.56kg (1.23lb)
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)
Alimentazione: 12V DC 1A
Colore: Nero

Varie

Tipo Confezione: Scatola di Cartone
Dimensione Confezione: 215x135x75mm (8.46x5.31x2.95in)
Peso Lordo: 0.74kg (1.63lb)
Garanzia (Anni): 2
Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

Trasmettitore
Ricevitore
Cavo USB Tipo A Maschio a Tipo B Maschio, 1.5m
4 x staffe di montaggio con viti
Alimentatore multi-country (UK, EU, US e AUS)
Manuale

Riferimenti Per l'Ordine

No.: 39383
EAN: 4002888393836

© 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](mailto:PEC.lindyitalia@twtcert.it) | [e-mail info@lindy.it](mailto: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](#)