



Extender su Fibra Ottica KVM HDMI 4K60, USB, IR & RS232, 300m

No.: 39392

Invia segnali HDMI 18G e USB KM fino a 300m

Descrizione

- Estende segnali HDMI 4K & KVM fino a 300m di distanza tramite un cavo in fibra ottica LC
- Supporta risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- 2 porte USB Tipo A per la connessione di tastiere, mouse e altre periferiche USB HID
- IR bidirezionale & RS-232 passante
- 2 anni di garanzia

Extender KVM sono dispositivi che consentono di utilizzare un computer a distanza estendendo la connessione di tastiera mouse e monitor.

Questo Extender KVM HDMI 4K60 su fibra ottica è una soluzione affidabile e di alta qualità per l'estensione di segnali HDMI 4K e USB fino a 300m di distanza tramite un cavo in fibra ottica standard LC OM3. Supporta segnali HDMI 18G per la trasmissione di contenuti video a risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz, l'ideale in sale di controllo, sale operatorie o security.

Supporta formati audio senza perdite compreso Dolby TrueHD e DTS-HD per integrare la trasmissione video a segnali audio multi canale di alta qualità. La connettività USB KM tramite le 2 porte USB HID consente la connessione di tastiera e mouse sul ricevitore per poter controllare un PC da una postazione remota, in modo da poter lasciare il computer in un ambiente sicuro o a temperatura controllata e inviando in contemporanea sempre il segnale video su un display. L'utilizzo di un cavo in fibra ottica LC per la connessione tra trasmettitore e ricevitore permette di poter coprire distanze molto lunghe non raggiungibili con cavi di rete in rame, ed è l'ideale per l'uso in ambienti elettronicamente "rumorosi" come in fabbriche o installazioni medicali.

Con la possibilità di estendere segnali fino a 300m di distanza, il trasmettitore può essere connesso a qualsiasi sorgente HDMI come PC e laptop lasciandoli in una posizione più comoda, mentre il ricevitore può essere posizionato nei pressi di un LFD (large format display), monitor o proiettore. Questa versatilità fornisce diversi vantaggi in diverse applicazioni come presentazioni multimediali, CAD o per l'amministrazione di server da remoto.

Il supporto di segnali IR bidirezionale consente di controllare una sorgente da remoto o di controllare un display lato sorgente HDMI. Le interfacce RS-232 consentono l'integrazione in sistemi di controllo già esistenti. L'alimentatore è connesso tramite un connettore DC con ghiera di fissaggio per una connessione più sicura ed affidabile, in modo da evitare sconnessioni accidentali che causerebbero l'interruzione della trasmissione.

L'extender ha la funzione EDID integrata per garantire la massima compatibilità con schermi o proiettori connessi al ricevitore anche nel trasferimento di segnali video HDMI 4K di alta qualità su lunghe distanze.

I moduli in fibra ottica Lindy 10GBase-LR/LW SFP+ LC Single Mode [25038] possono essere utilizzati in alternativa ai moduli Multi Mode inclusi, aumentando la portata massima degli extender a 1Km [3280.84ft]. Con segnali HDCP la distanza massima supportata rimane fino a 300m.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Interfaccia Consolle: USB
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0, USB 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps
- Distanza Massima: 300m [984.24ft]
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.2
- Supporto Audio: Digital audio passante
- Porte Audio Separate: -
- Protocollo di Trasmissione: -
- Mezzo Trasmissivo: 1 x Duplex LC [50/125µm]
- Classe Laser [solo per Fibra]: Class 1
- Lunghezza d'Onda [solo per Fibra]: 850nm
- Funzioni Particolari: IR bidirezionale & RS-232 passante

Connettori

- Interfacce KVM del Trasmettitore: HDMI Tipo A [Femmina], USB Tipo B [Femmina]
- Porta di Estensione del Trasmettitore: SFP+ Multi-Mode Duplex
- Interfacce Consolle del Ricevitore: 2 x USB Tipo A [Femmina], HDMI Tipo A [Femmina]
- Porta di Estensione del Ricevitore: SFP+ Multi-Mode Duplex
- Porte Bidirezionali: DB9 [Femmina], 3.5mm IR [Femmina]
- Altre Interfacce: -
- Connettore Alimentazione: 5.5/2.5mm

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni [ca.]LxAxP: 110x110x30mm [4.33x4.33x1.18in]
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 0.27kg [0.6lb]
- Temperatura Operativa: -10°C - 45°C [14°F - 113°F]
- Temperatura di Stoccaggio: -30°C - 70°C [-22°F - 158°F]
- Umidità: 0 - 95% RH [senza condensa]
- Alimentazione: 5VDC 2A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo Confezione: Scatola di cartone
- Dimensione Confezione: 222x176x80mm [8.74x6.93x3.15in]
- Peso Lordo: 1.175kg [2.59lb]
- Garanzia [Anni]: 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenuto Della Confezione

- Trasmettitore
- Ricevitore
- 2 x moduli in fibra SFP+
- Cavo emettitore IR, 1.8m
- Cavo ricevitore IR, 1.8m
- 8 x Bulloni di ancoraggio in plastica e 8 x viti di montaggio
- 8 x Piedini in gomma
- 2 x alimentatore 5V/2A Multi-Country [UK, EU, US & AUS] diametro connettore: 5.5/2.5mm
- Manuale Lindy

Riferimenti Per l'ordine

- No.: 39392
- EAN: 4002888393928

© LINDY 2022

[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