39383

EXTENDER KVM HDMI 4K60, USB & AUDIO, 70M

39383

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.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

204dc843-46b7-4fd0-b15d-897545198b6a.jpg c10e9de5-0ef5-4c49-8092-f363cc605538.jpg b8284dd2-1108-4a69-aa54-3ec16c

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

39383

EXTENDER KVM HDMI 4K60, USB & AUDIO, 70M

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 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

SPECIFICHE

Interfaccia AV	HDMI®
Standard delle Interfacce	2.0, USB 1.1
Larghezza di Banda Supportata	18 Gbps
Distanza Massima	70m (229.66ft)
Risoluzione Massima	3840x2160@60Hz 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
Mezzo Trasmissivo	1 x Cat.6
Funzioni Particolari	HDMI® Loop Out, PoC (Power over Cable), Audio de-embedding
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)

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

39383

EXTENDER KVM HDMI 4K60, USB & AUDIO, 70M

Uscita del Ricevitore	HDMI® Tipo A (Femmina), 2 x USB Tipo A (Femmina), 3.5mm Audio (Femmina)
Alimentazione	5.5/2.1mm
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
Unità	Ricevitore e Trasmettitore

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it