



## Extender su Fibra Ottica KVM DisplayPort 1.2 & USB, 300m

Cod.Art.: 39376

### Descrizione

- Estende segnali 4K DisplayPort 1.2 & KM fino a 300m di distanza tramite un cavo in fibra LC
- Supporta risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Tre porte USB Tipo A per la connessione di tastiera, mouse e altre periferiche USB HID
- Funzione riconoscimento automatico EDID
- 2 anni di garanzia

KVM Extender per l'invio a distanza di segnali di monitor, mouse e tastiera da un computer ad una postazione di lavoro remota.

Questo Extender KVM DisplayPort 1.2 è una soluzione ad alte prestazioni di alta qualità per estendere segnali DisplayPort 4K e USB su distanze molto lunghe fino a 300m tramite un cavo in fibra ottica LC. Supporta le specifiche DisplayPort 1.2 per la trasmissione di segnali video ad alta risoluzione fino a 3840x2160@60Hz, l'ideale in applicazioni AV professionali o in ambienti medicali.

Supporta formati audio Dolby TrueHD e DTS-HD per l'invio di segnali audio multi canale oltre al segnale video, in modo da fornire all'utente un'esperienza sonora e visiva completa. La connessione USB KM tramite le 3 porte USB HID consente a tastiera e mouse collegate al ricevitore di controllare un PC da remoto oltre ad inviare il segnale video DP, in modo da poter lasciare il computer in un ambiente sicuro e a temperatura controllata. La trasmissione dei dati tra trasmettitore e ricevitore avviene tramite un cavo in fibra ottica LC, fornendo una connessione su distanze molto lunghe superiore rispetto alle tratte percorribili con cavi in rame; l'ideale anche in ambienti "rumorosi" con molte interferenze elettromagnetiche come fabbriche o sale operatorie.

Entrambe le unità sono incluse nella fornitura, il trasmettitore può essere connesso a qualsiasi sorgente DisplayPort come PC e laptop, mentre il ricevitore può essere posizionato nei pressi di un LFD (large format display), monitor o proiettore posto a distanza dalla sorgente. Questa versatilità è

utile in diversi scenari come in aule didattiche, strutture CAD o per l'amministrazione di server da remoto.

Questo Extender ha la funzione di riconoscimento EDID automatico per garantire la massima compatibilità con display e proiettori connessi al ricevitore.

I moduli in fibra ottica Lindy 10GBase-LR/LW SFP+ LC Single Mode (25038) possono essere utilizzati in alternativa ai moduli Mini GBIC LC multi-mode inclusi, aumentando la portata massima degli extender a 500m (1640.4ft).

## Dettagli Tecnici

### Specifiche

- Interfaccia AV: DisplayPort
- Interfaccia Consolle: USB
- Standard delle Interfacce: DisplayPort 1.2, USB 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 21.6Gbps
- Distanza Massima: 300m (984.24ft)
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 1.3
- Supporto Audio: Audio digitale passante
- Porte Audio Separate: -
- Protocollo di Trasmissione: TMDS
- Mezzo Trasmissivo: 1 x Duplex LC (50/125µm)
- Classe Laser (solo per Fibra): Class 1
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): 850nm
- Funzioni Particolari: Gestione EDID automatica

### Connettori

- Interfacce KVM del Trasmettitore: DisplayPort (Femmina), USB Tipo Mini-B (Femmina)
- Porta di Estensione del Trasmettitore: SFP Multi-Mode Duplex
- Interfacce Consolle del Ricevitore: DisplayPort (Femmina), 3 x USB Tipo A (Femmina)
- Porta di Estensione del Ricevitore: SFP Multi-Mode Duplex
- Porte Bidirezionali: -
- Altre Interfacce: -
- Connettore Alimentazione: USB Tipo Mini-B (Femmina)

### Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.)LxAxP: 75x101x25mm (2.95x3.98x0.98in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 1.05kg (2.31lb)

- Temperatura Operativa: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Umidità: 0 - 90% RH (senza condensa)
- Alimentazione: 5VDC 2A
- Colore: Nero

## Varie

- Tipo Confezione: Scatola di cartone
- Dimensione Confezione: 175x306x74mm (6.89x12.05x2.91in)
- Peso Lordo: 1.25kg (2.76lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS & REACH

## Contenuto Della Confezione

- Extender KVM DisplayPort, Trasmettitore
- Extender KVM DisplayPort, Ricevitore
- 2 x moduli SFP Multimodali Duplex OM3
- 3 x cavi USB Tipo A a Mini B, 1.5m
- 8 x piedini in gomma
- 2 x alimentatori Multi-Country (UK, EU, US & AUS)
- Manuale

## Riferimenti Per l'ordine

- No.: 39376
- EAN: 4002888393768