

KVM Extender DisplayPort su fibra ottica, 4K 60Hz, kit di estensione, fino a 300m (multimodale) con moduli SFP+ preinstallati, 3x USB HID

ID prodotto: FD121-KVM-EXTENDER



L'extender KVM in fibra ottica consente di controllare uno switch KVM, una console o un PC da una distanza massima di 300 metri.

Il kit trasmettitore/ricevitore estende il video DisplayPort 4K 60Hz, supportando risoluzioni UHD fino a 3840x2160 a 60Hz (4:4:4). È conforme a DP 1.2 e include il passaggio EDID per informazioni di visualizzazione in tempo reale, garantendo una qualità del segnale e una compatibilità ottimali.

L' Extender per console KVM non richiede alcun driver o software per l'installazione. La connessione in fibra ottica punto-punto elimina la necessità di configurare o gestire le impostazioni di rete. L'extender è compatibile con tutti i sistemi operativi, compresi Windows, macOS e Linux. Gli slot SFP+ supportano moduli conformi a MSA sia monomodali che multimodali.

Tre porte USB consentono agli utenti di collegare periferiche come mouse e tastiera, ideali per il controllo remoto dei dispositivi sorgente, per configurazioni flessibili delle workstation e per ambienti multimediali collaborativi.

L'extender ha un robusto telaio in acciaio e utilizza un'estensione in fibra ottica per ridurre le interferenze elettromagnetiche (EMI), migliorando la stabilità e garantendo un'affidabilità a lungo termine. Il suo design robusto lo rende adatto all'installazione in vari ambienti.

## Certificazioni, report e compatibilità





## Applicazioni

- Professionisti che devono lavorare con computer o server in luoghi remoti o isolati
- Gestire le configurazioni di segnaletica digitale in cui il computer che gestisce i contenuti è remoto dal display
- Istituti scolastici che hanno bisogno di centralizzare e gestire i sistemi informatici fornendo l'accesso agli utenti in aule o sedi diverse

## Caratteristiche

- **KVM EXTENDER IN FIBRA OTTICA:** Controlla uno switch KVM, una console o un PC a una distanza massima di 300m su un cablaggio multimodale utilizzando moduli SFP+ preinstallati; supporta moduli SFP+ monomodali (non inclusi) per estendere la portata fino a 500m
- **VIDEO DISPLAYPORT 4K 60HZ:** Il kit di estensione supporta risoluzioni UHD fino a 3840x2160 60Hz (4:4:4); il passaggio EDID assicura una qualità del segnale e una compatibilità ottimali fornendo informazioni in tempo reale sul display; conformità DP 1.2
- **COMPATIBILITÀ UNIVERSALE:** non sono richiesti driver o software e funziona con qualsiasi sistema operativo; la connessione in fibra point-to-point non richiede impostazioni di rete da configurare o gestire; gli slot SFP+ supportano moduli conformi a MSA
- **PORTE USB:** Le porte USB HID consentono di collegare diverse periferiche tra cui mouse, tastiere o altri dispositivi; ideali per il controllo remoto dei dispositivi, le configurazioni flessibili delle workstation e gli ambienti multimediali collaborativi
- **DESIGN DUREVOLE:** l'alloggiamento in acciaio resistente e il metodo di estensione della fibra aiutano a prevenire le interferenze elettromagnetiche (EMI), migliorando la stabilità e l'affidabilità dell'extender

---

### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Audio	Sì
Porte KVM	1
Interfaccia PC	USB
Tipo video PC	DisplayPort

Multimonitor	1
Montaggio a rack	No
Cavi inclusi	No

---

## Prestazioni

Supporto OSD e tasti di scelta rapida	No
Video Revision	DisplayPort 1.2
Controllo IP	No
Hot-Key Selection	No
Lunghezza max cavo	300 m ( Fibra OM3 multimodale)
Risoluzioni supportate	4096 x 2160 @ 60hz 3840 x 2160 @ 60hz 3440 x 1440 @ 60hz 3200 x 1800 @ 60hz 3072 x 1728 @ 60hz 2560 x 1440 @ 60hz 2048 x 1536 @ 60hz 1920 x 1200 @ 60hz 3840 x 1080 @ 60hz 1920 x 1080 @ 60hz 1760 x 990 @ 60hz 1680 x 1050 @ 60hz 1600 x 1200 @ 60hz 1600 x 900 @ 60hz 1440 x 900 @ 60hz 1366 x 768 @ 60hz 1280 x 1024 @ 60hz 1280 x 720 @ 60hz

1128 x 634 @ 60hz

1024 x 768 @ 60hz

800 x 600 @ 60hz

Other resolutions may be supported

Widescreen supportato Sì

Specifiche audio DisplayPort - 2 Channel Audio

scansione automatica None

Supporto selezione porte Non applicabile

MTBF 156.000 Ore

#### Connettore/i

Interfacce console	1 - Slot SFP+
	3 - USB Type-A (4 pin; HID Port) USB 1.1
	1 - DisplayPort
	1 - USB Mini-B (5 pin) (Power)
Connettori host	1 - DisplayPort
	1 - USB mini-B (5 pin)
	1 - USB Mini-B (5 pin) (Power)

#### Software

Compatibilità con sistemi operativi	Nessun driver o software necessario
-------------------------------------	-------------------------------------

#### Note/requisiti speciali

Nota	<p>Gli slot SFP+ supportano moduli SFP+ conformi a MSA</p> <p>I moduli SFP+ multimodali preinstallati sono intercambiabili con moduli SFP+ monomodali per la compatibilità con il cablaggio in fibra monomodale</p>
------	---

## Indicatori

Indicatori LED	2 - Stato
	2 - USB HID

## Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.3A
Tensione di uscita	5 DC
Corrente di uscita	2A
Consumo energetico	10W

## Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Umidità	0% ~ 80% RH (senza condensa)

## Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Metal
Lunghezza prodotto	4.5 in [11.4 cm]
Larghezza prodotto	3.1 in [7.8 cm]
Altezza prodotto	1.1 in [2.8 cm]
Peso prodotto	1.2 lb [0.5 kg]

## Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	7.0 in [17.9 cm]
Larghezza del Pacco	12.1 in [30.8 cm]

Altezza del Pacco 2.8 in [7.2 cm]

Peso spedizione  
(confezione) 2.3 lb [1.0 kg]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella  
confezione

1 - Trasmettitore (Unità Locale)

1 - Ricevitore (Unità Remota)

2 - Moduli SFP+ 10G (Preinstallati)

2 - Adattatore di alimentazione universale  
(NA/UE/UK/ANZ)

3 - Cavi da USB-A a USB Mini-B da 1,5m

---

Informazioni sulla  
garanzia

Warranty

2 Anni

---

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.