

Extendeur KVM DisplayPort sur Fibre Optique, 4K 60Hz, Kit d'Extension de Console, Jusqu'à 300m (Multi-Mode) avec Modules SFP+ Pré-Installés, 3x USB HID

N° de produit: FD121-KVM-EXTENDER



Le prolongateur KVM à fibre optique permet de contrôler un commutateur KVM, une console ou un PC à une distance allant jusqu'à 300 mètres.

Le kit émetteur/récepteur étend la vidéo DisplayPort 4K 60Hz, prenant en charge les résolutions UHD jusqu'à 3840x2160 à 60Hz (4:4:4). Il est conforme à DP 1.2 et inclut la transmission EDID pour les informations d'affichage en temps réel, assurant une qualité de signal optimale et une compatibilité.

Le prolongateur de console KVM ne nécessite aucun pilote ni logiciel pour l'installation. La connexion fibre optique point à point élimine la nécessité de configurer ou de gérer les paramètres réseau. Le prolongateur est compatible avec tous les systèmes d'exploitation, y compris Windows, macOS et Linux. Les emplacements SFP+ prennent en charge à la fois les modules conformes à la norme MSA en mode simple et en mode multi.

Trois ports USB permettent aux utilisateurs de connecter des périphériques tels qu'une souris et un clavier, idéal pour le contrôle à distance des appareils source, les configurations flexibles de poste de travail et les environnements multimédias collaboratifs.

Le prolongateur a un châssis en acier robuste et utilise une extension à fibre optique pour réduire les interférences électromagnétiques (EMI), améliorant la stabilité et assurant une fiabilité à long terme. Sa conception robuste le rend adapté à une installation dans divers environnements.

## Certifications, rapports et compatibilité





## Applications

- Les professionnels qui doivent travailler avec des ordinateurs ou des serveurs dans des endroits éloignés ou isolés
- Gérer les installations d'affichage numérique où l'ordinateur qui gère le contenu est éloigné de l'écran
- Les établissements d'enseignement qui ont besoin de centraliser et de gérer des systèmes informatiques tout en fournissant un accès à des utilisateurs situés dans des salles de classe ou des lieux différents

## Spécifications techniques

- PROLONGATEUR KVM : Contrôlez un switch KVM/console ou un PC à une distance maximale de 300m via un câblage multimode à l'aide de modules SFP+ préinstallés; Prend en charge les modules SFP+ monomode (vendus séparément) pour étendre la portée jusqu'à 500m
- VIDÉO DISPLAYPORT 4K 60HZ : Le kit d'extension émetteur/récepteur prend en charge les résolutions UHD jusqu'à 3840x2160 60Hz (4:4:4); La transmission EDID garantit une qualité de signal et une compatibilité optimales; Conforme à la norme DP 1.2
- COMPATIBILITÉ UNIVERSELLE : Aucun pilote/logiciel nécessaire et fonctionne avec tous les OS; La connexion point à point signifie qu'il n'y a pas de paramètres réseau à configurer ou à gérer; Les slots SFP+ prennent en charge les modules conformes MSA
- PORTS PÉRIPHÉRIQUES USB : Les ports USB HID permettent de connecter une variété de périphériques; Idéal pour le contrôle des périphériques à distance, les configurations de postes de travail flexibles et les environnements multimédias collaboratifs
- CONCEPTION DURABLE : Le boîtier en acier et la méthode d'extension des fibres contribuent à prévenir les EMI, améliorant ainsi la stabilité/fiabilité du prolongateur; Sa construction le rend idéal pour une installation dans une variété d'environnements

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Prise en charge audio	Oui
Nombre de ports KVM	1
Plateformes prises en	USB

charge

Type de vidéo du PC DisplayPort

Prise en charge écran double 1

Montage sur bâti Non

Câbles inclus Non

## Performance

Prise en charge de l'affichage à l'écran et des raccourcis clavi

Non

Video Revision

DisplayPort 1.2

Contrôle IP KVM

Non

Hot-Key Selection

Non

Longueur max. de câble

300 m (Fibre Multimode OM3)

Résolutions prises en charge

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

Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	DisplayPort - 2 Channel Audio
Balayage automatique	None
Prise en charge sélection de port	Non applicable
MTBF	156 000 heures

#### Connecteur(s)

Interface(s) console	1 - Slot SFP+
	3 - USB Type-A (4 pin; HID Port) USB 1.1
	1 - DisplayPort
	1 - USB Mini-B (5 pin) (Power)
Connecteurs hôte	1 - DisplayPort
	1 - USB Mini-B (5 broches)
	1 - USB Mini-B (5 pin) (Power)

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Aucun pilote ou logiciel requis
--------------------------------------	---------------------------------

#### Notes spéciales /

## Configuration

Remarque	Les emplacements SFP+ prennent en charge les modules SFP+ conformes à la norme MSA
	Les modules SFP+ multimode préinstallés sont interchangeables avec les modules SFP+ monomode pour une compatibilité avec le câblage en fibre monomode

## Indicateurs

Indicateurs lumineux	2 - Etat
	2 - USB HID

## Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.3A
Tension de sortie	5 DC
Courant de sortie	2A
Consommation électrique	10W

## Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Humidité	0% ~ 80% HR (sans condensation)

## Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Metal
Longueur du produit	4.5 in [11.4 cm]
Largeur du produit	3.1 in [7.8 cm]

Hauteur du produit	1.1 in [2.8 cm]
Poids du produit	1.2 lb [0.5 kg]

---

#### Informations d'emballage

Longueur du Paquet	7.0 in [17.9 cm]
Largeur du Colis	12.1 in [30.8 cm]
Hauteur du Paquet	2.8 in [7.2 cm]
Poids brut	2.3 lb [1.0 kg]

---

#### Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Émetteur (Unité Locale)
	1 - Récepteur (Unité Fistante)
	2 - Modules SFP+ 10G (Préinstallés)
	2 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / ANZ)
	3 - Câbles USB-A vers USB Mini-B de 1,5 m

---

#### Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

---

\* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis