

Extender USB 3.0 2-Port sur Fibre Multimode OM3 - LC/LC - Hub USB-A 2x 5Gbps -
Portée 350m - Extendeur Fibre Optique USB Durable - Extension/Prolongateur USB 3.0
Optique

N° de produit: F35023-USB-EXTENDER



Avec ce prolongateur USB sur fibre multimode haute performance, vous pouvez étendre les signaux USB 3.2 Gen 1 à 5 Gbps sur un câble en fibre OM3 LC à LC avec une portée allant jusqu'à 350m.

Ce prolongateur USB en fibre vous permet de dépasser les limites de distance et de bande passante inhérentes aux prolongateurs USB basés sur un câble CAT en cuivre. Vous pouvez utiliser cette extension pour diverses applications telles que les webcams USB haute résolution (HD/4K) (c'est-à-dire Logitech BrioPro, Google Camera), les capteurs, les équipements de surveillance et de contrôle à distance, le contrôle des machines/équipements à distance, les systèmes SCADA, les systèmes de point de vente (POS), l'impression/la numérisation et le stockage de données à distance.

Le prolongateur USB optique est livré avec un adaptateur d'alimentation à verrouillage sécurisé pour l'unité de réception à distance qui peut fournir 5V (0,9A) à chaque port pour les applications nécessitant une alimentation par bus USB. L'extender local (émetteur) est alimenté par le bus USB par l'ordinateur hôte.

Contrairement aux câbles réseau ou USB en cuivre, une connexion en fibre n'est pas affectée par les IEM (interférences électromagnétiques). Cela garantit une connexion de données USB fiable sans dégradation du signal ni interférence, même lorsqu'elle est acheminée dans des environnements EMI difficiles.

Les unités d'émission et de réception présentent une FABRICATION durable en aluminium pour une protection supplémentaire et une longévité dans des environnements plus difficiles. Avec des dimensions de seulement 28 x 57 x 93 mm, les unités utilisent très peu d'espace, ce qui permet des installations dans des espaces restreints.

L'extension point à point dispose d'une configuration sans pilote et est compatible avec les principaux systèmes d'exploitation, notamment Windows, macOS, Linux. Le kit comprend deux modules 10G

MMF SFP+ et n'est pas compatible avec les commutateurs réseau et les routeurs.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **EXTENDEUR USB 3.2 Gen 1 SUR FIBRE** : Prolongez et connectez 2 périphériques USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) jusqu'à une distance de 350m sur un câble fibre multimode OM3 LC à LC - Construit en aluminium durable pour les environnements à forte usure
- **CONNECTEZ DES PÉRIPHÉRIQUES USB DISTANTS** : Fonctionne comme un hub USB à 2 ports sur un site distant/campus/entre des bâtiments pour connecter des caméras USB/dispositifs POS/imprimantes/claviers - DEL de connexion et d'alimentation pour l'activité/l'état
- **TRANSFERT FIABLE DES DONNÉES** : Contrairement au câble en cuivre, la fibre optique n'est pas affectée par les EMI, ce qui garantit que le signal est transmis de l'émetteur au récepteur sans dégradation du signal ni interférence sur de longues distances
- **PROLONGATEUR USB ACTIF** : L'adaptateur d'alimentation à verrouillage sécurisé (inclus) pour l'unité de réception à distance fournit 5V (0,9A) à chaque port - l'extender locale est alimentée par le bus USB de l'ordinateur hôte - Inclut un câble
- **CONFIGURATION FACILE** : L'extendeur de fibre optique USB point à point permet une configuration sans pilote et est compatible avec les principaux OS - Modules SFP+ 2x 10G MMF inclus - Compatible USB 3.2 Gen 1/2.0/1.1 - Non compatible avec les équipements LAN

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Câblage	Fibre optique

Performance

Vitesse max. de transfert de données	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Distance max.	350m [1148]

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Indépendant de l'OS (macOS, Windows et Linux jusqu'à la version 5.15 du noyau) ; Aucun pilote ou logiciel supplémentaire requis
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Remarque	<p>- Conçu pour être utilisé exclusivement avec le module SFP inclus. Les autres modules ne sont pas pris en charge.</p> <p>- Chaque kit d'extension est appairé en usine avec son émetteur et son récepteur. L'échange de composants entre les kits n'est pas pris en charge.</p>
----------	--

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Transmetteur (Côté Hôte) , DEL de Connexion = Bleu fixe pour la Connexion , OFF = Pas de Connexion , DEL d'Alimentation = Bleu fixe pour l'Alimentation , Off = Aucune Alimentation , , Récepteur (Unité Distante) , DEL de Connexion = Bleu fixe pour la Connexion , OFF = Pas de Connexion , DEL d'Alimentation = Bleu fixe pour l'Alimentation , Off = Aucune Alimentation
----------------------	---

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.48 A
Tension de sortie	5 DC
Courant de sortie	3 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	H
Consommation électrique	15 W

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	32°F ~ 122°F (0°C to 50°C)
Température de stockage	-4°F ~ 158°F (-20°C to 70°C)
Humidité	20% ~ 80% Fonctionnement, 10% ~ 90% Stockage

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	2.2 in [5.7 cm]
Largeur du produit	3.7 in [9.3 cm]
Hauteur du produit	1.1 in [2.8 cm]
Poids du produit	9.6 oz [271.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	4.6 in [11.8 cm]
Largeur du Colis	6.1 in [15.5 cm]
Hauteur du Paquet	5.1 in [13.0 cm]
Poids brut	1.5 lb [0.7 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Extendeur local
	1 - Extendeur à distance
	1 - Câble USB Type A à USB Micro B de 50 cm pour Connexion Hôte
	1 - Adaptateur d'alimentation
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de garantie

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

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