

Extender USB 3.0 sur Fibre Optique, 350m

N° Art.: 42708



Description

- Prolonge les connexions USB 3.0 jusqu'à 350m
- Prise en charge de débits de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s
- Utilise une fibre optique LC Duplex standard
- Insensible aux interférences RF & EM pour une utilisation dans des zones très sensibles
- Garantie 2 ans

L'Extender USB 3.0 sur Fibre Optique jusqu'à 350m de LINDY est une solution haut de gamme pour étendre les signaux USB sur de plus grandes distances par rapport aux systèmes de câblage sur bas cuivre, tout en conservant des taux de transfert SuperSpeed jusqu'à 5Gbit/s. L'extender est une solution matérielle complète en deux parties comprenant un émetteur qui se connecte directement à l'ordinateur de l'utilisateur et un récepteur qui connecte le périphérique USB, en utilisant un câblage en fibre optique LC Duplex standard.

Cet extender est idéal pour une utilisation longue distance avec des liaisons de bureau à distance, des systèmes de contrôle industriel, des salles de contrôle de surveillance et des applications de stockage externe. Cet appareil peut être utilisé avec les webcams 4K USB 3.1/3.0 et les systèmes de conférence vidéo. Utilisant la transmission par fibre optique, ce prolongateur offre une grande résistance aux interférences électromagnétiques et aux interférences radioélectriques, ce qui est parfait pour une utilisation dans les zones "broyantes" telles que les hôpitaux, les grandes surfaces ou les bâtiments industriels.

Remarque : Cet Extender n'est pas rétrocompatible USB 2.0.

[Information à propos de l' USB 3.0, USB 3.1 & USB 3.2](#)

Les PCs, câbles, périphériques USB 3.0, USB 3.1 et USB 3.2 sont tous compatibles entre eux, en utilisant une source USB (hôte USB) avec interface USB type A ou USB type C.

Les normes USB 3.0, USB 3.1 Gen 1 et USB 3.2 Gen 1 prennent tous en charge les débits allant jusqu'à 5 Gbit/s.

Les normes USB 3.1 Gen 2 et USB 3.2 Gen 2 prennent en charge les débits allant jusqu'à 10 Gbit/s.

Détails techniques

Spécifications

- Interface USB: USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0
- Bande passante prise en charge: 5Gbit/s
- Distance maximale: 350m (1148.28ft)
- Média de transmission:
 - 100m (328.08ft) - 1 x Multimode 62.5µm/125µm OM1
 - 200m (656.16ft) - 1 x Multimode 50µm/125µm OM2
 - 350m (1148.28ft) - 1 x Multimode 50µm/125µm OM3
- Chipset: TI TUSB8041 et Macom
- Caractéristiques spécifiques: Prise en charge du transfert de données isochrone

Connecteurs

- Entrées émetteur: USB Micro-B (femelle)
- Sorties émetteur: Duplex LC (femelle)
- Entrées récepteur: Duplex LC (femelle)
- Sorties récepteur: USB Type-A (femelle)
- Alimentation: Prise DC 5.5/2.1mm

Propriétés physiques

- Dimensions LxlxH: 57x93x28mm (2.24x3.66x1.1in)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net:
 - Emetteur: 0.125kg (0.28lb)
 - Récepteur: 0.129kg (0.28lb)
- Température de fonctionnement: 0° - 50°C (32°F - 122°F)
- Température de stockage: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Humidité relative: 20 - 80% RH (sans condensation)
- Puissance: 5VDC 3A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boite en carton
- Dimensions de l'emballage: 151x127x112mm (5.94x5x4.40in)
- Poids brut: 0.643kg (1.42lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

Contenu de l'emballage

- 1 x Emetteur
- 1 x Récepteur
- 1 x alimentation multi-pays DC 5V 3A (EU/UK/US/AUS)
- Manuel Lindy

Informations commerciales

- No.: 42708
- EAN: 4002888427081

© LINDY 2024