



Kit extender KVM DisplayPort 1.2 & USB sur fibre optique, 300m

No.: 39376

Transmet des signaux DisplayPort 1.2 et USB KM jusqu'à 300m

Description

Transmet des signaux DisplayPort 1.2 4K et KM jusqu'à 300m via une fibre optique LC

Prise en charge des résolutions jusqu'à 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

Trois ports USB type A pour la connexion de clavier, souris et autres périphériques USB HID

Gestion automatique des signaux EDID

Garantie 2 ans

Les extenders KVM permettent aux utilisateurs de travailler sur un ordinateur déporté (à partir d'un clavier, d'une souris et d'un écran en local).

L'extender KVM fibre optique DisplayPort 1.2 est une solution efficace et fiable pour étendre des signaux 4K DisplayPort de haute qualité sur des distances allant jusqu'à 300 m avec une fibre LC standard. La prise en charge du DisplayPort 1.2 permet la transmission de résolutions 3840x2160 @ 60Hz très détaillées sans compression, parfait pour une signalisation numérique accrocheuse ou un contenu détaillé dans des configurations médicales.

Cette extension prend également en charge les formats audio sans perte, y compris Dolby TrueHD et DTS-HD, pour ajouter un son multicanal au contenu vidéo, offrant une expérience d'immersion au spectateur. La connectivité USB KM via 3 ports USB HID permet de contrôler un clavier et une souris sur le récepteur à partir d'un PC local équipé en DisplayPort, qui peut être dans un lieu sécurisé et/ou à température contrôlée, tout en fournissant de manière transparente un contenu vidéo à l'écran. L'utilisation de fibre LC entre l'émetteur et le récepteur offre une connexion fiable et à moindre coût pour des distances beaucoup plus longues que ce qui est possible sur un câblage en cuivre, idéal pour une utilisation dans des environnements électroniquement «bruyants» tels que les ateliers d'usine ou les installations médicales.

Avec la possibilité d'étendre les signaux jusqu'à 300 m en utilisant les deux unités fournies, l'émetteur peut être facilement connecté à une variété d'appareils source DisplayPort tels que les PC et les ordinateurs portables, tandis que le récepteur peut être placé dans une zone de visualisation appropriée avec un écran LFD (large format display) ou un projecteur. Cette polyvalence fournit un système approprié pour une utilisation dans divers scénarios tels que des présentations éducatives, des installations de CAO ou l'administration de serveur à distance.

La fonction EDID intégrée des extenders assure une compatibilité maximale avec l'écran ou le projecteur du récepteur. Elle permet également d'améliorer la transmission de contenus DP 4K en haute qualité sur de longues distances et sans difficultés pour l'utilisateur.

Merci de noter: les modules fibre optique 10GBase-LR/LW SFP+ LC Monomode (25039) de Lindy peuvent être utilisés comme une alternative aux modules Mini GBIC Multi-Mode LC inclus, permettant d'augmenter la portée maximale de

l_extender à 500m (1640.4ft).

Les hubs MST ne sont pas pris en charge.

Détails techniques

Spécifications

Interface AV: DisplayPort

Interface console: USB

Normes de l'interface: DisplayPort 1.2, USB HID

Bande passante prise en charge: 21.6Gbit/s

Distance maximale: 300m (984.24ft)

Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

Prise en charge HDCP: 1.4

Prise en charge audio: Bypass audio numérique

Ports audio dédiés: -

Protocole de transmission: TMDS

Média de transmission: 1 x Duplex LC (50/125µm)

Classe Laser (fibre optique uniq.): Classe 1

Longueur d'onde (fibre optique uniq.): 850nm

Fonctions spécifiques: Gestion EDID automatique

Connecteurs

Interfaces KVM de l'émetteur: DisplayPort (femelle), USB type Mini-B (femelle)

Port d'extension de l'émetteur: SFP Multi-Mode Duplex

Interface console du récepteur: DisplayPort (femelle), 3 x USB type A (femelle)

Port d'extension du récepteur: SFP Multi-Mode Duplex

Ports bidirectionnels: -

Autres interfaces: -

Alimentation: USB type Mini-B (femelle)

Propriétés Physiques

Dimensions [approx.] LxH: 75x101x25mm (2.95x3.98x0.98in)

Matériau du boîtier: Métal

Poids net: 1kg (2.2lb)

Température de fonctionnement: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)

Température de stockage: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)

Humidité relative: 0 - 90% [sans condensation]

Puissance: 5VDC 2A

MTBF: 88481 heures

Couleur: Noir

Divers

Type d'emballage: Boîte en carton

Dimensions d'emballage: 175x306x70mm (6.89x12.05x2.76in)

Poids total: 1.23kg (2.71lb)

Garantie [années]: 2

Certifications: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, California Proposition 65, TAA

Contenu De L'emballage

Extender KVM DisplayPort, émetteur

Extender KVM DisplayPort, récepteur

2 x module SFP Multi-Mode Duplex OM3

3 x câble USB type A vers Mini B, 1.5m

8 x pieds en caoutchouc

2 x alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)

Manuel Lindy

Informations Commerciales

No.: 39376

EAN: 4002888393768