



Kit Extender HDMI 18G, USB, IR & RS232 sur fibre optique, 300m

N° Art.: 39392

Description

- Transmet des signaux 4K HDMI & KVM jusqu'à 300m avec une fibre LC Duplex
- Prise en charge des résolutions jusqu'à 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- 2 ports USB type A pour connecter clavier, souris et autres périphériques USB HID
- IR & RS-232 bidirectionnels, en Pass-through
- Produit garanti 2 ans

Les extenders KVM sont des dispositifs qui permettent aux utilisateurs de travailler sur un ordinateur à distance en prolongeant la connexion du clavier, de l'écran et de la souris.

L'extender KVM HDMI 18G sur fibre optique est une solution efficace et fiable pour étendre des signaux HDMI 4K de haute qualité sur des distances allant jusqu'à 300 m avec une fibre optique Duplex LC OM3. La prise en charge des signaux HDMI 18G permet la transmission de résolutions très détaillées en 3840x2160 @ 60Hz, parfait pour le contenu détaillé dans les salles de contrôle, les configurations médicales ou les installations de sécurité.

Cet extender 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 et un sentiment d'immersion améliorés au spectateur. La connectivité USB KM via 2 ports USB HID sur le récepteur permet à un clavier et une souris de contrôler à distance un PC équipé en HDMI. Le PC déporté peut se trouver dans un environnement de température sécurisé ou contrôlé, tout en fournissant de manière transparente un contenu vidéo cohérent à l'écran. L'utilisation de fibre LC entre l'émetteur et le récepteur fournit une connexion fiable et à moindre coût pour des distances beaucoup plus longues qu'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 des signaux jusqu'à 300 m en utilisant les deux unités fournies,

l'émetteur peut être facilement connecté à différents appareils source HDMI tels que des PC et des ordinateurs portables dans un emplacement plus pratique, tandis que le récepteur peut être placé dans une zone de visualisation appropriée avec un écran LFD (affichage grand format), un moniteur ou un projecteur, garantissant qu'il n'y a pas de d'interruption de l'affichage. Cette polyvalence fournit un système adapté pour une utilisation dans divers scénarios tels que des présentations éducatives, des installations de CAO ou l'administration de serveur à distance.

Doté de ports infrarouges bidirectionnels sur chaque boîtier, l'équipement source peut être contrôlé de manière transparente depuis l'écran, et l'afficheur peut également être contrôlé depuis la source HDMI. Les connexions RS232 permettent également l'intégration dans des systèmes de contrôle. De plus, l'alimentation est connectée via une prise DC à visser, offrant une connexion plus sûre et fiable, parfaite pour les installations professionnelles où les déconnexions accidentelles pourraient créer un problème majeur.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Interface console: USB
- Normes de l'interface: HDMI 2.0, USB 2.0
- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Distance maximale: 300m (984.24ft)
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP: 2.2
- Prise en charge audio : Audio numérique pass-through
- Ports audio dédiés: -
- Protocole de transmission: -
- 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: IR & RS-232 bidirectionnels, Pass-through

Connecteurs

- Interfaces KVM de l'émetteur: HDMI type A (femelle), USB type B (femelle)
- Port d'extension de l'émetteur: SFP+ Multi-Mode Duplex
- Interface console du récepteur: 2 x USB type A (femelle), HDMI type A (femelle)
- Port d'extension du récepteur: SFP+ Multi-Mode Duplex
- Ports bidirectionnels: DB9 (femelle), 3.5mm IR (femelle)
- Autres interfaces: -
- Alimentation: 5.5/2.5mm

Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxHxP: 110x110x30mm (4.33x4.33x1.18in)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 0.27kg (0.6lb)

- Température de fonctionnement: -10°C - 45°C (14°F - 113°F)
- Température de stockage: -30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
- Humidité relative: 0 - 95% RH (sans condensation)
- Puissance: 5VDC 2A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boîte en carton
- Dimensions d'emballage: 222x176x80mm (8.74x6.93x3.15in)
- Poids total: 1.175kg (2.59lb)
- Garantie (années): 2
- Certifications: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenu De L'emballage

- Unité émettrice
- Unité réceptrice
- 2 x module fibre SFP+
- Câble émetteur IR
- Câble récepteur IR
- 8 chevilles plastiques & 8 vis
- 8 pieds en caoutchouc
- 2 x alimentation 5V/2A multi-pays (UK, EU, US & AUS) prise ronde DC: 5.5/2.5mm
- Manuel Lindy

Informations Commerciales

- No.: 39392
- EAN: 4002888393928