

Extender KVM Cat.6 HDMI 4K60, USB & Audio, 70m

N° Art.: 39383



Description

- Etend les signaux HDMI et USB HID jusqu'à 70m en utilisant un câble réseau Cat.6
- Prend en charge les résolutions HDMI jusqu'à 4K@60Hz 4:4:4 8bit avec HDR
- Gestion des EDID et port HDMI loop-out pour connecter un moniteur à l'émetteur
- Prise en charge de la fonction PoC (Power over Cable), une seule alimentation est requise d'un côté ou de l'autre de l'installation
- Garantie 2 ans

L'extender KVM Cat.6 HDMI 4K60, USB & Audio de Lindy permet aux utilisateurs de contrôler une source tel qu'un PC à partir d'un ensemble clavier, souris et écran jusqu'à 70m en utilisant un câble réseau RJ45 Cat.6.

Les combinaisons de distance et de résolution suivantes sont possibles en utilisant un câble U/UTP ou F/UTP de haute qualité de catégorie 6 ou supérieure :

70m : 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit

40m : 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

La prise en charge des signaux HDMI 18G permet de transmettre des résolutions très détaillées de 3840x2160@60Hz, parfaites pour le contenu détaillé des salles de contrôle, des installations médicales ou de sécurité. Idéal pour les applications KVM, l'extender se compose d'un émetteur et d'un récepteur. L'émetteur doit être connecté à une source telle qu'un PC ou un commutateur KVM, la console avec écran, clavier et souris doit être connectée au récepteur.

L'extender est doté d'une sortie HDMI en boucle sur l'émetteur, ce qui permet un affichage simultané sur l'écran local et l'écran distant. Grâce au commutateur DIP EDID, l'utilisateur peut copier les

données EDID de l'écran connecté au récepteur ou au port de sortie en boucle, ou choisir parmi des préréglages (4K60 et 1080p). Le signal audio peut être extrait sur le port de sortie jack 3.5mm du récepteur pour connecter des haut-parleurs ou un casque.

La fonctionnalité PoC (Power over Cable) offre une flexibilité supplémentaire ; elle permet de fournir de l'énergie en même temps que des données via un câble réseau Cat.6 dans une connexion point à point entre les deux unités, ce qui signifie qu'une seule alimentation est nécessaire et pourra être connectée à l'émetteur ou au récepteur. Cette solution est idéale lorsque les prises de courant sont limitées du côté du récepteur de l'installation. De plus, l'alimentation est connectée via une prise DC à visser, fournissant une connexion plus sûre et fiable, parfaite pour les installations professionnelles où des déconnexions accidentelles pourraient créer un problème majeur.

Ce prolongateur permet une installation plug & play simple, sans pilote supplémentaire, ce qui est idéal pour les professionnels et les débutants.

Remarque : Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé en conjonction avec un équipement réseau actif et ne doit être utilisé que dans une connexion point à point.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV : HDMI
- Normes de l'interface : HDMI 2.0, USB 1.1
- Bande passante prise en charge : 18 Gbit/s
- Distance maximale : 70m (229.66ft)
- Résolution maximale : 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP : 2.2
- Pass Through EDID : DIP-switch avec fonction de copie et présélections
- Prise en charge audio : Pass-through audio HDMI
- Ports audio dédiés : 3.5 mm
- Protocole de transmission :
- Média de transmission : Cat.6
- Classe Laser (fibre optique uniq.) :
- Longueur d'onde (fibre optique uniq.) :
- Fonctions spécifiques : port HDMI Loop Out, PoC (Power over Cable), extraction audio

Connecteurs

- Entrées émetteur : HDMI Type A (femelle), USB Type B (femelle)
- Sorties émetteur : RJ-45 (femelle), HDMI Type A (femelle)
- Entrée récepteur : RJ-45 (femelle)
- Sorties récepteur : HDMI Type A (femelle), 2 x USB Type A (femelle), audio 3.5mm (femelle)
- Ports bidirectionnels :
- Autres interfaces :
- Alimentation : 5.5/2.1 mm

Propriétés Physiques

- Dimensions du boîtier LxIxH : 90x68x22mm (3.54x2.68x0.87in) par unité
- Matériau du boîtier : métal
- Poids net : 0.56kg (1.23lb)
- Température de fonctionnement : 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage : -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité relative : 20 - 90% RH (sans condensation)
- Puissance : 12VDC 1A
- Couleur : noir

Divers

- Type d'emballage : emballage en carton
- Dimensions d'emballage : 215x135x75mm (8.46x5.31x2.95in)
- Poids total : 0.74kg (1.63lb)
- Garantie : 2
- Conformité des produits : CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu De L'emballage

- Extender KVM HDMI, émetteur
- Extender KVM HDMI, récepteur
- Câble USB Type A mâle vers Type B mâle, 1.5m
- 4 x équerre de montage avec vis
- Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)
- Manuel Lindy

Informations Commerciales

- No. : 39383
- EAN : 4002888393836