



Extender HDMI 4K30 & IR Cat.6 70m avec PoC & Loop Out

No.: 38208

Étend les signaux HDMI 10.2G & IR sur 70m via câble Cat.6

Description

- Étend les signaux HDMI et IR jusqu'à 70 m en utilisant un câble Cat.6
- Prend en charge des résolutions allant jusqu'à 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- Dispose d'une sortie HDMI en boucle sur l'émetteur pour une surveillance locale
- Prise en charge de l'alimentation par le câble de catégorie 6, une seule alimentation est nécessaire
- Garantie 2 ans

Les extendeurs Cat.6 permettent d'amplifier les signaux audio ou vidéo de façon fiable sur de plus longues distances, ce qui n'est pas possible avec des solutions de câbles passifs ou de répéteurs actifs.

L'extender HDMI 10.2G & IR Cat.6 70m est une solution simple à utiliser qui permet à l'utilisateur d'étendre les signaux HDMI jusqu'à 70m en utilisant un seul câble U/UTP Cat.6 à faible coût (non inclus). Pour plus de commodité, les signaux IR (20-60 kHz) peuvent également être étendus en utilisant les câbles émetteur et récepteur IR fournis.

Prenant en charge des résolutions 4K jusqu'à 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit, le contenu vidéo peut être vu avec une clarté incroyable à des distances allant jusqu'à 70m, parfait pour une utilisation dans une variété d'applications AV et d'affichage numérique dans une gamme de milieux, y compris les installations résidentielles, l'éducation, les affaires, le commerce de détail et le domaine de la santé.

Cette extension est dotée d'un port HDMI en boucle sur l'émetteur pour un visionnage local simultané, de sorte qu'un écran local peut être connecté pour la surveillance ou pour créer une zone de visionnage supplémentaire. Pour assurer une compatibilité maximale lorsque deux écrans sont connectés, les données EDID, qui déterminent les formats vidéo et audio pris en charge, peuvent être copiées à partir de l'écran local connecté à l'émetteur ou de l'écran distant connecté au récepteur.

La fonction Power over Cable (PoC) permet à l'extendeur de fonctionner à partir d'une seule alimentation électrique connectée à l'émetteur, ce qui permet au récepteur d'être situé à un endroit où l'accès aux prises de courant est limité, ce qui en fait l'outil idéal pour les installations minimalistes et discrètes.

En plus de la fonctionnalité PoC, la conception compacte de l'extender lui permet d'être plus facilement installé dans des espaces limités derrière des écrans plats ou des téléviseurs.

Remarque : les longueurs et résolutions indiquées sont possibles avec une connexion directe entre l'émetteur et le récepteur à l'aide d'un câble monobrin de bonne qualité Cat.6. L'utilisation d'un type de câble différent ou l'introduction de plaques murales, de coupleurs ou de panneaux de brassage peuvent réduire les distances possibles.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Norme: HDMI 1.4
- Bande passante prise en charge: 10.2Gbit/s
- Distance maximale: 70m (229.66ft) - 1920x1080@60Hz, 40m (131.23ft) - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- Résolution maximale: 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP: HDCP 1.4
- Pass Through EDID : Fonction de copie EDID
- Audio pris en charge: Jusqu'à 7.1 (Pass-through)
- Ports audio dédiés: -
- Prise en charge IR: 20-60kHz
- Prise en charge CEC: -
- Interface série: -
- Protocole de transmission: -
- Média de transmission: 1 x Cat.6
- Classe laser (uniqu. fibre optique): -
- Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique): -
- Chipset: GSV1001
- Fonctions spécifiques: PoC (Power over Cable) IR Pass-through, Loop Out

Connecteurs

- Entrées émetteur: HDMI Type A (femelle)
- Sorties émetteur: HDMI Type A (femelle), RJ-45 (femelle), IR (femelle)
- Entrées récepteur: RJ-45 (femelle), IR (femelle)
- Sorties récepteur: HDMI Type A (femelle)
- Ports bidirectionnels: -
- Alimentation: 5.5/2.1mm

Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxlxH: 79.5x16.5x69mm (3.13x0.65x2.72in)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 0.13kg (0.29lb) par unité
- 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 de l'emballage: 200x70x113mm (7.87x2.76x4.45in)
- Poids total: 0.414kg (0.91lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu De L'emballage

- Emetteur
- Récepteur
- Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)
- Emetteur IR
- Récepteur IR
- Manuel Lindy

Informations Commerciales

- No.: 38208
- EAN: 4002888382083