



Kit Extender HDMI 2.0 18G & IR Cat.6 avec PoC, 50m

No.: 38169

Transmet les signaux HDMI 2.0 & IR jusqu'à 50m via un câble Cat.6

Description

- Transmet des signaux 4K HDMI 2.0 18G jusqu'à 50m avec un câble réseau
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, avec HDR
- Fonctionnalité PoC pour la transmission de l'alimentation
- Prise en charge IR bidirectionnel, à 20-60KHz
- Garantie 2 ans

Le kit Extender Lindy Cat.6 HDMI 2.0 18G & IR avec PoC est une solution efficace et fiable pour transmettre des signaux HDMI haute qualité en 4K jusqu'à 50m (164.04ft) via un câble réseau Cat.5e/6. La prise en charge des spécifications HDMI 2.0 18G permet la transmission de résolutions 4K Ultra HD sans aucune compression, et avec la prise en charge de la fonction HDR (High-Dynamic Range): les contenus vidéo peuvent être visualisés avec un contraste, une netteté et un espace colorimétrique améliorés, parfait pour une expérience Home Cinéma ou une installation Digital Signage. La prise en charge HDCP 2.2 signifie également que tous les contenus 4K peuvent être transmis. Ce kit extender supporte les formats audio multicanal, tels que DolbyTrueHD et DTS-HD.

L'émetteur est connecté directement à la source HDMI, telle qu'un lecteur Blu-Ray, un lecteur de médias 4K HDR ou des consoles de jeux. Le récepteur se place proche de l'écran 4K déporté. La souplesse d'utilisation de l'extender permet une installation pour des présentations, dans un système Home Cinéma ou lors d'un salon. La fonctionnalité PoC (Power over Cable), permet l'alimentation des signaux d'alimentation et de données par un câble de catégorie 6 sur une connexion point à point entre l'émetteur et le récepteur, apporte également une flexibilité supplémentaire car une seule alimentation est nécessaire au niveau de l'émetteur, solution idéale lorsque le nombre des prises électriques est limité côté récepteur.

Avec des ports IR bidirectionnels sur l'émetteur et le récepteur, la source peut être contrôlée depuis l'écran et l'écran peut être contrôlé depuis la source. Combiné avec le contrôle CEC, toutes les commandes de la télécommande sont retransmises par cet extender. La fonction EDID intégrée assure une prise en charge maximale des écrans ou projecteurs connectés au récepteur.

Merci de noter: ce produit ne doit pas être utilisé sur un réseau Ethernet, mais uniquement avec une liaison point à point

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Norme: HDMI 2.0
- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Distance maximale: 50m (164.04ft) – CAT6/7, 30m (98.42ft)– CAT5e
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP: Pass-through
- Pass Through EDID: Pass-through
- Audio pris en charge: Jusqu'à 7.1 (Pass-through)
- Ports audio dédiés: -
- Prise en charge IR: 20-60KHz
- Prise en charge CEC: Pass-through
- Interface série: -
- Protocole de transmission: -
- Média de transmission: 1 x CAT5e/6
- Classe laser (uniqu. fibre optique): -
- Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique): -
- Chipset: Maxim 3815A
- Fonctions spécifiques:
 - PoC (Power over CAT.6)
 - IR bidirectionnel

Connecteurs

- Entrées émetteur: HDMI (femelle), IR (femelle)
- Sorties émetteur: RJ45 (femelle), IR (femelle)
- Entrées récepteur: RJ45 (femelle), IR (femelle)
- Sorties récepteur: HDMI (femelle), IR (femelle)
- Ports bidirectionnels: -
- Alimentation: 5.5/2.1mm

Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxPxH:
 - Émetteur: 68.5x82.6x19mm (2.7x3.25x0.75in)
 - Récepteur: 68.5x82.6x19mm (2.7x3.25x0.75in)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net:
 - Émetteur: 0.14kg (0.31lb)
 - Récepteur: 0.14kg (0.31lb)
- Température de fonctionnement: 0°C - 45°C (32°F - 113°F)
- Température de stockage: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Humidité relative: 0-55% RH (non condensée)
- Puissance: 12VDC 2A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boîte en carton
- Dimensions de l'emballage:
- Poids total: 0.75kg (1.65lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenu de l'emballage

- Unité émettrice
- Unité réceptrice
- Alimentation multi-pays (UK, EU, USA & AUS)
- 2 x émetteur IR
- 2 x récepteur IR
- Manuel Lindy

Informations commerciales

- No.: 38169
- EAN: 4002888381697