



Kit extender C6 HDBaseT HDMI 2.0 18G & IR, 100m

No.: 38219

Transmettez des signaux HDMI 2.0 & IR avec cet extender HDBaseT Cat.6

Description

- Extender HDBaseT HDMI 2.0 18G & IR qui délivre des signaux sur des distances allant jusqu'à 100m avec un câble Cat.6
- Prend en charge les résolutions HDMI 2.0 jusqu'à 4096x2160 @60Hz 4:4:4 8bit avec HDR & HDCP 2.2
- Prolonge les signaux HDMI, IR bidirectionnels, RS232 et Ethernet
- Fonctionnalité PoC (Power over Cat.6) intégrée ne nécessitant qu'une seule alimentation électrique
- Garantie 2 ans

L'extender 100m C6 HDBaseT HDMI 2.0 18G & IR de LINDY est une solution performante pour envoyer des signaux HDMI 2.0 sur de longues distances. Un seul câble de Cat.égorie 6 est utilisé pour effectuer la connexion longue distance.

Pour répondre aux exigences des installations audiovisuelles modernes, l'Extender prend en charge les résolutions Ultra HD 4K 60Hz, y compris les résolutions HDR (High Dynamic Range) et HDCP 2.2. La technologie de compression sans perte et sans latence permet à l'extender d'offrir une gamme complète de résolutions HDMI 2.0 sur des distances incroyables avec jusqu'à 18 Gbit/s de bande passante en utilisant la technologie HDBaseT.

Les combinaisons de distance et de résolution suivantes sont possibles avec un câble U/UTP ou F/UTP Cat.6 de haute qualité :

100m 1080p60 4:4:4 12bit / 3D 1080p30 4:4:4 12bit
70m 4K 2160p60 4:4:4 8bit / 1080p120 4:4:4 8bit / 1080p60 4:4:4 16bit

En plus de l'interface HDMI, l'extender prend également en charge les signaux bidirectionnels IR et RS-232 pour les applications de contrôle et dispose d'un port Ethernet pour le contrôle via le réseau.

Pour plus de commodité et une installation discrète, l'extender prend en charge la fonction PoC (Power over Cat.6) permettant d'utiliser une seule alimentation électrique avec l'émetteur pour alimenter les deux unités. L'alimentation électrique est connectée via un jack DC à vis, assurant une connexion sûre et fiable, idéale pour les installations où des déconnexions accidentelles pourraient se produire.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Norme: HDMI 2.0
- Bande passante prise en charge: 18 Gbit/s
- Distance maximale: 100m (328.08ft)
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP : Pass-through
- EDID Pass Through: Pass through
- Audio: Pass-through
- Ports audio dédiés: -
- Prise en charge IR: 30-60Hz
- Prise en charge CEC: Pass-Through
- Interface série: RS232
- Protocole de transmission: HDBaseT
- Média de transmission: 1 x Cat.6
- Classe Laser (uniquement pour la fibre optique): -
- Longueur d'onde (uniquement pour la fibre optique): -
- Chipset: VS100
- Fonctions spécifiques: PoC (Power over Cat.6)

Connecteurs

- Entrées sur l'émetteur: HDMI (Femelle), IR (Femelle)
- Sorties sur l'émetteur: RJ45 (Femelle), IR (Femelle)
- Entrées sur le récepteur: RJ45 (Femelle), IR (Femelle)
- Sorties sur le récepteur: HDMI (Femelle), IR (Femelle)
- Ports bidirectionnels: 10/100 Ethernet, RS232
- Alimentation: 5.5/2.1mm

Caractéristiques physiques

- Dimensions du boîtier (LxlxH): 157x90x20mm (6.18x3.54x0.79in) pour chaque unité
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 0.333kg (0.73lb)
- 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 (non condensée)
- Puissance électrique: 24VDC 1A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boite en carton
- Dimensions de l'emballage: 330x243x74mm (12.99x9.57x2.91in)
- Poids total: 1.45kg (3.2lb)
- Garantie (années): 2
- Certifications: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenu de l'emballage:

- Emetteur
- Récepteur
- 2 x câble émetteur IR
- 2 x câble récepteur IR
- 2 x bornier de connexion
- Kit de montage
- Alimentation multi-pays (EU, UK, US & AUS)
- Manuel Lindy

Informations commerciales

- No.: 38219
- EAN: 400288838219

© LINDY 2019