



Kit extender C6 HDBaseT HDMI, RS232 & IR avec PoH, 100m

No.: 38115

Transmet HDMI, DVI-D ou DisplayPort jusqu'à 4K, télécommande IR, RS232 et Ethernet avec la technologie HDBaseT jusqu'à 100m, avec alimentation PoH

Description

La solution d'extension HDMI Premium jusqu'à 100m pour les hautes exigences en terme de qualité - pour l'affichage graphique en haute résolution ainsi que pour un rendu vidéo d'une grande fluidité !
Pour les systèmes Digital Signage, contrôle RS232 et toutes les autres fonctionnalités HDBaseT.

- Compatible HDMI Full HD 1080p, 3D, 4K60, HDCP 1.4, HDTV et DVI
- Prise en charge des résolutions HDTV jusqu'au 1080p en profondeur de couleurs jusqu'à 36/12 bits
- Prise en charge des résolutions HDMI 4K (jusqu'à 2160p60 YCbCr 4:2:0 12 bits) jusqu'à 100m avec câble monobrin et 80m en S/FTP Patch
- 3840x2160 24Hz YCbCr 4:2:2 12-bit BT.2020 / HDR10@24Hz Blu-ray UHD
- Prise en charge des signaux DVI-D - voir section "Caractéristiques techniques"
- Supporte DisplayPort 1.1 jusqu'à 4K30 / 3840x2160 @ 30Hz en utilisant l'[adaptateur LINDY DisplayPort vers HDMI](#) (N° Art. 41728, côté source) et l'[adaptateur HDMI vers DisplayPort](#) (N° Art. 38146, côté écran)
- La liaison entre émetteur et récepteur se réalise à l'aide d'un câble dédié Cat.6 RJ45 blindé, pour les plus grandes distances il est recommandé de mettre en oeuvre du câble de catégorie supérieure, à partir de 80m du câble d'installation haute qualité en Cat.6/7 PimF est nécessaire. Ne raccordez JAMAIS ses ports avec votre réseau, cela occasionnerait la destruction de l'extender !
- Simple à raccorder, connectez la source à l'émetteur avec un câble HDMI, le récepteur à l'écran ou au projecteur, reliez les deux boîtiers à l'aide d'un câble RJ45 à la longueur requise et mettez l'ensemble sous tension.
- Transmet en plus les signaux RS232, Fast Ethernet 10/100Base-T, de télécommande IR sur jusqu'à 100m, pour de plus grandes distances jusqu'à 8 appareils peuvent être cascades.
- Utilise la technologie HDBaseT
- Les ports qui relient les deux boîtiers NE DOIVENT PAS être reliés au réseau Ethernet, ils sont dédiés EXCLUSIVEMENT à la liaison sur câble cat.5/6/7 UTP

Utilisez toujours des câbles non blindés UTP cat.5e/6/6a pour la liaison HDBaseT. Si vous utilisez également des prises murales, utilisez 5m de câble maximum entre chaque prise et l'appareil HDBaseT.

Dès les longueurs moyennes, du câble d'installation en monobrin AWG24 doit être utilisé.

Si vous utilisez déjà un câble blindé, vous devez impérativement interrompre le blindage aux 2 extrémités en utilisant du

câble UTP ou via une double femelle RJ45 UTP.

Vous trouverez ici des [câbles RJ45 monobrins](#) et des [câbles RJ45 en rouleau](#).

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV : HDMI
- Norme: HDMI 2.0
- Bande passante prise en charge: 10.2 Gbit/s
- Distance maximale: 100m (328.08ft)
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:2:0 8bit
- Prise en charge HDCP: Pass-through
- Pass Through EDID: Pass-through
- Audio pris en charge: Pass-through
- Ports audio dédiés: -
- Prise en charge IR: 30-50kHz
- Prise en charge CEC: Pass-Through
- Interface série: RS232
- Protocole de transmission: HDBaseT
- Média de transmission : 1 x Cat.5e/6
- Classe laser (uniqu. fibre optique): -
- Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique): -
- Chipset: VS100
- Fonctions spécifiques: PoH (Power over HDBaseT)

Connectiques

- 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: 10/100 Ethernet, RS232
- Alimentation: Prise DC 5.5/2.1mm

Propriétés physiques

- Dimensions (LxlxH): 13x13x3mm (0.51x0.51x0.12in) par unité
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 0.4kg (0.88lb) 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 (non condensée)
- Puissance: 24VDC 1.25A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boite en carton
- Dimensions de l'emballage: 175x265x70mm (6.89x10.43x2.76in)
- Poids total: 1.5kg (3.31lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenu de l'emballage

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

Informations commerciales

- No: 38115
- EAN: 4002888381154

© LINDY 2019