

Extender HDBaseT Cat.6 HDMI 4K60, IR & RS-232 avec PoC, 70m, récepteur

N° Art.: 38214



Description

- Distribue des résolutions HDMI jusqu'à 70m sur un câble réseau Cat.6 via la technologie HDBaseT
- Prend en charge les résolutions HDMI 18G jusqu'à 4K@60Hz 4:4:4:4, avec prise en charge supplémentaire du HDR
- RS-232 et CEC pass-through et IR bidirectionnel pour un contrôle simple.
- Prise en charge PoC (Power over Cable), nécessitant une connexion d'alimentation d'un seul côté de l'installation
- Garantie de 2 ans

Le récepteur de l'Extender C6 HDBaseT HDMI 4K60 & IR de LINDY, fait partie d'une solution performante et fiable pour étendre les signaux HDMI sur de longues distances via un câble réseau Cat.6.

En combinant ce récepteur avec un émetteur Lindy HDBaseT compatible, cette solution assure une transmission fiable jusqu'à 70m.

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

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

40m : 3840x2160@60Hz 4:4:4:4 8bit / 4:2:2:2 12bit

Prenant en charge des résolutions allant jusqu'à 4K Ultra HD, la vidéo peut être visionnée avec une clarté époustouflante, tandis que la prise en charge supplémentaire de la technologie HDR (High Dynamic Range) permet d'afficher le contenu avec une luminosité accrue, des contrastes de noir et

blanc plus importants et une gamme de couleurs beaucoup plus large. Il s'agit d'une solution fiable pour créer une signalétique numérique accrocheuse dans le commerce de détail, des affichages immersifs lors d'événements ou des installations attrayantes dans de grandes salles de conférence ou des amphithéâtres.

La fonctionnalité PoC (Power over Cable) offre une flexibilité supplémentaire. Cela permet d'alimenter l'émetteur et le récepteur en même temps que les données via un câble réseau de catégorie 6 dans une connexion point à point entre l'émetteur et le récepteur, ce qui signifie qu'une seule alimentation est nécessaire sur l'unité émettrice. Idéal lorsque les prises de courant sont limitées à l'extrémité du récepteur de l'installation.

Doté de ports IR bidirectionnels des deux côtés de la configuration, l'équipement source peut être facilement contrôlé du côté de l'écran, et l'écran peut également être contrôlé du côté source HDMI. Combiné avec le contrôle CEC, qui permet des commandes à partir d'une seule télécommande principale, ce système d'extension permet un contrôle complet et simple pour l'utilisateur.

HDBaset est un standard mondialement reconnu pour la distribution de haute qualité de contenu AV et d'autres technologies, y compris l'alimentation et le contrôle, sur de plus longues distances via un câble Cat.6 ou supérieur à bas prix.

HDBaseT™ et le logo HDBaseT Alliance sont des marques déposées de HDBaseT Alliance.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Norme: HDMI 2.0
- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Distance maximale: 70m (229.66ft)
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit
- Prise en charge HDCP: 2.2
- Pass Through EDID: Pass-through
- Audio pris en charge: Pass-through
- Ports audio dédiés: -
- Prise en charge IR: 30-60kHz
- Prise en charge CEC: Pass-through
- Interface série: RS-232 Pass-through
- Protocole de transmission: HDBaseT
- Média de transmission: Cat.6
- Classe laser (uniqu. fibre optique): -
- Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique): -
- Chipset: VS010
- Fonctions spécifiques:

IR bidirectionnel

PoC (Power over Cat.6)

Connecteurs

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

Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxlxH: 90x157x20mm (3.54x6.18x0.79in)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 0.345kg (0.76lb)
- 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: 24VDC 1A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boite en carton
- Dimensions de l'emballage: 220x70x130mm (8.66x2.76x5.12in)
- Poids total: 0.847kg (1.87lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu De L'emballage

- Récepteur HDMI
- Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)
- Câble Émetteur IR, 1.5m
- Câble Récepteur IR, 1.5m
- Manuel LINDY

informations commerciales

- No.: 38214
- EAN: 4002888382144