



## Extender HDMI 18G & IR Cat.6 50m avec PoC & Loop Out

N° Art.: 38205

### Description

- Étend les signaux HDMI 18G 4K sur des distances de 50 m avec un câble réseau standard
- Prise en charge des résolutions jusqu'à 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, avec support HDR
- Une sortie HDMI en boucle crée une zone de visualisation supplémentaire avec un affichage local.
- Fonctionnalité PoC (Power over Cat.6) pour l'alimentation à partir d'une seule alimentation électrique
- Garantie 2 ans

L'extender HDMI 18G & IR Cat.6 avec PoC de LINDY est une solution efficace et fiable pour étendre les signaux HDMI 4K de haute qualité sur des distances allant jusqu'à 50m (164.04ft) avec un câble réseau Cat.5e/6 standard. La prise en charge de la spécification HDMI 2.0 18G permet la transmission de résolutions 4K Ultra HD très détaillées. Grâce à la prise en charge de la gamme High-Dynamic Range, le contenu vidéo peut être vu avec une luminosité améliorée, des contrastes de noir et blanc plus importants et une gamme de couleurs beaucoup plus large, parfait pour une véritable expérience home cinéma ou un affichage numérique attrayant dans les magasins. La conformité HDCP 2.2 permet de visionner du contenu vidéo 4K provenant de sources protégées contre la copie telles que les films Blu-Ray, les lecteurs multimédias et les services de streaming sans problème de compatibilité. La prise en charge des formats audio sans perte, notamment DolbyTrueHD et DTS-HD, ajoute un son multicanal puissant au contenu vidéo, offrant ainsi une expérience améliorée et un sens du réalisme au spectateur.

L'extender dispose d'une sortie en boucle HDMI sur l'émetteur qui permet une visualisation simultanée à l'aide d'affichages locaux et distants. Cette polyvalence offre une solution adaptée à divers scénarios tels que les systèmes de présentation éducatifs, le home cinéma, les systèmes de divertissement ou les salons professionnels. Le dip switch EDID intégré permet à l'utilisateur de contrôler quel EDID est prélevé sur l'un ou l'autre écran, ce qui simplifie l'installation et la configuration et assure une compatibilité maximale avec les écrans et projecteurs HDMI. PoC permet à la fois l'alimentation et les signaux de données sur un câble Cat.6 dans une configuration point à point, ce qui ajoute de la flexibilité puisqu'une seule alimentation est nécessaire pour les

unités d'émission et de réception. Idéal lorsque les prises de courant sont limitées.

Doté de la fonction IR Pass-through, l'équipement source peut être contrôlé de façon transparente à partir de l'affichage à distance de l'installation à l'aide de télécommandes infrarouges compatibles. L'utilisateur dispose ainsi d'un contrôle simple et complet.

## Détails techniques

### Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Norme: HDMI 2.0
- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Distance maximale: 50m (164.04ft) – Cat.6/7, 30m (98.42ft)– Cat.5e
- 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: -
- Interface série: -
- Protocole de transmission: -
- Média de transmission: 1 x Cat.5e/6 ou supérieur
- Classe laser (uniqu. fibre optique): -
- Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique): -
- Chipset: Emetteur: SIL9396 / Récepteur: SIL9630
- Fonctions spécifiques:
  - PoC (Power over Cat.6)
  - IR Pass-through
  - Loop Out

### Connecteurs

- Entrées émetteur: HDMI Type A 19pin (femelle), Micro-USB (femelle), alimentation DC12V
- Sorties émetteur: HDMI Type A 19pin (femelle), RJ45 (femelle), IR (femelle)
- Entrées récepteur: RJ45 (Female), IR (femelle), Micro-USB (femelle)
- Sorties récepteur: HDMI Type A 19pin (femelle)
- Ports bidirectionnels: -
- Alimentation: Prise ronde DC 5.5/2.1mm

### Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxPxH:
  - Emetteur: 70x97x15mm (2.76x3.82x0.59in)
  - Récepteur: 70x97x15mm (2.76x3.82x0.59in)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net:
- Emetteur: 0.156kg (0.34lb)

- Récepteur: 0.151kg (0.33lb)
  - 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: Boite en carton
- Dimensions de l'emballage: 220x130x70mm (8.66x5.12x2.76in)
- Poids total: 0.605kg (1.33lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

## Contenu de l'emballage

- Emetteur
- Récepteur
- Alimentation multi-pays 12VDC 1A (UK, EU, US & AUS)
- Emetteur IR
- Récepteur IR
- Manuel LINDY

## Informations commerciales

- No.: 38205
- EAN: 4002888383509