



## Répéteur HDMI 2.0 18G, Premium, 40m

No.: 38210

Augmente la portée des signaux HDMI 2.0 en couplant deux câbles HDMI

### Description

- Extension des signaux HDMI 2.0 18G sur 40 m et plus encore en cascade avec des répéteurs supplémentaires
- Possibilité de mettre en cascade jusqu'à 10 répéteurs pour une transmission d'une longueur incroyable
- Prise en charge de résolutions allant jusqu'à 3840x2160p @ 60Hz 4: 4: 4, avec prise en charge supplémentaire de la plage dynamique élevée (HDR)
- Pass-through HDCP 2.2 et 1.4
- Garantie 2 ans

Le Répéteur HDMI 2.0 18G Premium 40m de LINDY est la solution de la plus haute qualité pour l'extension de signaux HDMI 4K jusqu'à une distance de 40 m, sans perte de qualité d'image. Ce répéteur prend en charge une résolution maximale de 3840x2160 à 60Hz pour une qualité vidéo 4K complète. Grâce à la prise en charge supplémentaire de la plage dynamique étendue (HDR), le contenu 4K HDR peut être visualisé avec un contraste amélioré et des couleurs plus réalistes. La prise en charge HDCP 1.4 et 2.2 garantit également la lecture sans problème de nombreux films 4K Ultra HD, émissions de télévision et autres contenus 4K, ainsi que des signaux Full HD.

Associé à un bloc d'alimentation externe optionnel, ce répéteur peut également être associé à des répéteurs supplémentaires (jusqu'à 10) afin de créer des transmissions HDMI encore plus longues sans compromettre les performances. La capacité de chaînage des répéteurs surpasse la plupart des autres répéteurs HDMI, ce qui en fait une solution idéale pour une utilisation avec des installations permanentes dans des environnements commerciaux ou des installations de home cinéma professionnelles, qui nécessitent des transmissions beaucoup plus longues. Les ports HDMI femelles situés de part et d'autre du répéteur sont également parfaits pour connecter des périphériques source HDMI tels que des lecteurs multimédias à affichage dynamique ou des amplificateurs AV à des écrans et des projecteurs HDMI via des câbles HDMI de grande longueur.

### Détails techniques

#### Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Norme: HDMI 2.0
- Bande passante prise en charge: 18 Gbit/s
- Distance maximale:
  - 40m (131.23ft) - 3840x2160@60Hz 4:2:0 8bit
  - 25m (82.02ft) - 3840x2160@60Hz 4:2:0 12bit

- 20m (65.62ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Distance maximale (en entrée):
  - 20m (65.62ft) - 3840x2160@60Hz 4:2:0 8bit
  - 15m (49.21ft) - 3840x2160@60Hz 4:2:0 12bit
  - 10m (32.81ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Distance maximale (en sortie):
  - 20m (65.62ft) - 3840x2160@60Hz 4:2:0 8bit
  - 10m (32.81ft) - 3840x2160@60Hz 4:2:0 12bit
  - 10m (32.81ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP: Pass-through
- Média de transmission: 2 xcâbles HDMI
- Caractéristiques spécifiques: Cascadable sur 10 niveaux

#### **Connecteurs**

- Entrée: HDMI ( femelle)
- Sortie: HDMI (femelle)
- Alimentation: Prise DC 3.5/1.35mm

#### **Propriétés physiques**

- Dimensions du boîtier LxH: 43x81x23mm (1.69x3.19x0.91in)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 0.095kg (0.21lb)
- Température d'utilisation: 0°C - 45°C (32°F - 113°F)
- Température de stockage: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité relative: 20 - 90% RH (non condensé)
- Puissance: -
- Couleur: Noir

#### **Divers**

- Type d'emballage: Boite en carton
- Dimensions de l'emballage: 140x120x40mm (5.51x4.72x1.57in)
- Poids total: 0.17kg (0.37lb)
- Garantie (années): 2
- Certificats: CE, FCC, RoHS & REACH

#### **Contenu de l'emballage**

- Répéteur HDMI
- Manuel LINDY

#### **Informations commerciales**

- No. 38210
- EAN: 4002888382106