

## Répéteur DisplayPort 1.2 40m

N° Art.: 38413



### Description

- Étend les signaux DisplayPort 1.2 à des distances allant jusqu'à 40 m
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 3840x2160 à 60Hz
- Prise en charge DP ++ / DisplayPort Dual Mode
- Installation Plug and Play - Aucun pilote requis
- Garantie 2 ans

Le Répéteur DisplayPort 1.2 40m de LINDY est une solution active pour l'amplification de signaux DisplayPort 4K de haute qualité jusqu'à une distance de 40 m, sans perte de qualité d'image. Ce répéteur prend en charge une résolution DP maximale de 3840x2160 à 60Hz pour une excellente qualité vidéo 4K, tandis que la prise en charge de HDCP 1.4 et DPCP garantit que les signaux 4K peuvent être transmis sans souci pour le spectateur. La prise en charge DP++ permet également la connexion à des écrans VGA, DVI Single Link ou HDMI, soulageant ainsi les craintes des utilisateurs quant aux problèmes de connectivité de l'écran via des adaptateurs supplémentaires.

Le répéteur est idéal pour une utilisation avec des configurations AV / IT professionnelles nécessitant des transmissions plus longues sans dégradation du signal DP, le dispositif offrant une amplification optimale pour éviter le bruit et les distorsions. Les ports DP sont également parfaits pour intégrer des périphériques source DP tels que des cartes graphiques et des ordinateurs portables à des écrans DP à l'une ou l'autre des extrémités d'un câble DP de grande longueur.

### Détails techniques

#### Spécifications

- Interface AV: DisplayPort
- Norme: DisplayPort 1.2
- Bande passante prise en charge: 21.6 Gbit/s
- Distance maximale:
  - 40m (131.23ft) - 2560x1600@60Hz

- 35m (114.83ft) - 3840x2160@30Hz
- 10m (32.81ft) - 3840x2160@60Hz
- Distance maximale (en entrée):
  - 20m (65.62ft) - 2560x1600@60Hz
  - 15m (49.21ft) - 3840x2160@30Hz
  - 5m (16.4ft) - 3840x2160@60Hz
- Distance maximale (en sortie):
  - 20m (65.62ft) - 2560x1600@60Hz
  - 20m (65.62ft) - 3840x2160@30Hz
  - 5m (16.4ft) - 3840x2160@60Hz
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz
- Prise en charge HDCP: 1.4  
Média de transmission: 2 x câble DisplayPort
- Caractéristiques spécifiques: Compatible DPCP

## Connecteurs

- Entrée: DisplayPort (Femelle)
- Sortie: DisplayPort (Femelle)
- Alimentation: Prise DC 3.5/1.35

## Propriétés physiques

- Dimensions du boîtier LxH: 54x54x19mm (2.13x2.13x0.75in)
- Matériau du boîtier: Plastique
- Poids net: 0.11kg (0.24lb)
- Température d'utilisation: 5°C - 50°C (41°F - 122°F)
- Température de stockage: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité relative: 0 - 80% RH (non condensée)
- Puissance: 5VDC 1A
- Couleur: Blanc

## Divers

- Type d'emballage: Blister
- Dimensions de l'emballage: 126x202x58mm (4.96x7.95x2.28in)
- Poids total: 0.3kg (0.66lb)
- Garantie (années): 2
- Certificats: CE, FCC, RoHS & REACH

## Contenu de l'emballage

- Répéteur DisplayPort
- Alimentation multi-pays (UK, Euro, US, AUS)
- Manuel LINDY

## Informations commerciales

- No. 38413
- EAN: 4002888384131

© LINDY 2019