



## Répéteur DisplayPort 1.4 12m

N° Art.: 38415

### Description

- Extension des signaux DisplayPort 1.4 UHD sur des distances allant jusqu'à 35m
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 7680x4320@60Hz 4:2:0 8 bits et HDR
- La fonctionnalité de cascade à cinq niveaux permet l'extension du contenu 8K UHD jusqu'à 32m
- Facteur de forme compact pour une installation discrète dans les espaces de présentation, de conférence et de formation
- Garantie 2 ans

Le répéteur DisplayPort 1.4 de LINDY est une solution active pour amplifier et étendre les signaux DisplayPort 8K UHD haute résolution jusqu'à des distances de 12m, ou jusqu'à cinq répéteurs peuvent être cascades ensemble pour étendre les signaux 8K jusqu'à 32m. Les résolutions 4K UHD et Full HD peuvent également être étendues à des distances allant jusqu'à 35m en utilisant un seul répéteur.

La prise en charge des résolutions 8K UHD et HDR est combinée pour créer une expérience visuelle exceptionnelle avec une luminosité améliorée, des contrastes plus importants et une gamme de couleurs beaucoup plus large. Les formats audio HDMI et multicanaux tels que Dolby Atmos, Dolby TrueHD et DTS-X aident à créer une sensation d'immersion lorsqu'ils sont associés aux résolutions UHD et aux taux de rafraîchissement élevés pouvant atteindre 144 Hz dans les jeux PC et autres applications. Le support HDCP et DPCP 1.0 assure une compatibilité maximale avec le contenu numérique protégé contre la copie des services de streaming ou des lecteurs multimédia.

En amplifiant un signal d'entrée, le répéteur surmonte les limites des câbles passifs en cuivre et peut étendre les signaux DisplayPort sans erreur sur de plus grandes distances que les câbles traditionnels.

La petite taille du répéteur lui permet d'être facilement dissimulé pour des installations discrètes et

sa polyvalence lui permet de s'intégrer de manière transparente dans de nombreuses applications. La prise en charge de diverses résolutions, taux de rafraîchissement et distances de transmission rend ce répéteur parfait pour les applications de CAO, de jeux sur PC, de montage vidéo et photo, ou dans des environnements collaboratifs tels que les espaces de présentation, de conférence et de formation.

## Détails techniques

### Spécifications

- Interface AV: DisplayPort
- Norme: Répéteur DisplayPort 1.4
- Bande passante prise en charge: 32.4Gbit/s
- Distance maximale:

12m (39.37ft) - 7680x4320@60Hz

30m (98.42ft) - 3840x2160@60Hz

35m (114.83ft) - 3840x2160@30Hz

- Distance maximale (Entrée):

2m (6.56ft) - 7680x4320@60Hz

10m (32.81ft) - 3840x2160@60Hz

15m (49.21ft) - 3840x2160@30Hz

- Distance maximale (Sortie):

10m (32.81ft) - 7860x4320@60Hz

20m (62.65ft) - 3840x2160@60Hz

20m (62.65ft) - 3840x2160@30Hz

- Résolution maximale: 7680x4320@60Hz 4:2:0 8bit
- Prise en charge HDCP: 2.2
- Média de transmission: Câble DisplayPort
- Caractéristiques spécifiques: Compatible DPCP

### Détails Du Câble

- Entrées: DisplayPort (femelle)
- Sorties: DisplayPort (femelle)
- Alimentation: Prise ronde DC 3.5/1.35mm

### Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxlxH: 54x54x19mm (2.13x2.13x0.75in)

- Matériau du boîtier: 0.032kg (0.07lb)
- Poids net: 0.032kg (0.07lb)
- Température de fonctionnement: 5°C - 40°C (41°F - 104°F)
- Température de stockage: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité relative: 0-80% RH (sans condensation)
- Puissance: 5VDC 1A
- Couleur: Noir

## Divers

- Type d'emballage: Boîte en carton
- Dimensions de l'emballage: 55x100x140mm (2.17x3.94x5.51in)
- Poids Total: 0.168kg (0.37lb)
- Garantie (Années): 2
- Certifications: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

## Contenu De L'emballage

- Répéteur DisplayPort 1.4
- Alimentation multi-pays (UK, Euro, US, AUS)
- Manuel LINDY

## Informations Commerciales

- No.: 38415
- EAN: 4002888384155

© LINDY 2020