



Câble Actif DisplayPort 1.4, 5m

No.: 41167

Crée des connexions DisplayPort 1.4 fiables sur de longues distances

Description

- Crée une connexion longue distance entre un dispositif source DisplayPort et l'écran
- Prend en charge des résolutions de haute qualité jusqu'à 4K@144Hz
- Prise en charge HDR (High Dynamic Range) pour améliorer les couleurs, la luminosité et les contrastes
- Chipset actif intégré pour une transmission DisplayPort longue distance fiable
- Garantie 2 ans

Les câbles DisplayPort actifs utilisent des composants électroniques intégrés sous forme de "chipsets" pour amplifier les signaux, ce qui permet de les envoyer au-delà de leur distance standard.

Les câbles DisplayPort 1.4 actifs de LINDY assurent une transmission DisplayPort de haute performance sur des distances qui ne sont pas possibles avec les câbles DP passifs standard.

Un chipset actif, situé dans le boîtier du connecteur, permet aux câbles actifs d'amplifier les signaux DisplayPort de manière efficace, créant ainsi des transmissions DP beaucoup plus longues. Cela permet de créer des connexions longue distance sans avoir besoin de répéteurs ou d'extensions supplémentaires.

Associés à un connecteur au design élégant et à un câble flexible de haute qualité, ils constituent une solution idéale pour des installations fiables à travers des goulottes ou derrière des murs, afin de fournir une installation AV plus discrète et plus moderne.

Dotés de la technologie DisplayPort 1.4, ces câbles sont idéals pour une utilisation avec une variété de périphériques source DisplayPort, y compris les PC, lorsqu'ils sont connectés à des écrans et des moniteurs DP. Grâce à la prise en charge de résolutions allant jusqu'à 4k@144Hz ou 8K@60Hz, le contenu vidéo peut être visionné avec une clarté étonnante, parfaite pour créer des affichages commerciaux attrayants, des signalisations numériques informatives dans les bâtiments de transport ou des configurations de gamings immersives à la maison ou dans des installations eSports plus importantes. La prise en charge HDR (High Dynamic Range) offre également une luminosité accrue, une reproduction des couleurs plus réaliste et de meilleurs contrastes pour une expérience de visionnage supérieure.

Détails techniques

Connecteurs

- Connecteur A: DisplayPort (mâle)
- Connecteur B: DisplayPort (mâle)
- Matériau du boîtier: ABS
- Matériau du boîtier: Plaqué or

- Matériau des broches: Alliage cuivre
- Revêtement des broches: Plaqué or
- Dimensions [approx.] LxPxH: Dimensions du connecteur: 20.7x42.6x13mm [0.81x1.68x0.51in]

Détails Du Câble

- Longueur: 5m [16.4ft]
- Norme: DisplayPort 1.4
- Couleur: Noir
- Type: Rond
- Diamètre de la gaine: 7mm [0.28in]
- Matériau de la gaine: PVC
- Matériau des conducteurs: 100% Cuivre
- Section des conducteurs: 28AWG
- Blindage: Tresse aluminium magnésium, 85%

Spécifications

- Bande passante supportée: 32.4Gbit/s
- Résolution maximale: 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit, 4096x2160@144Hz 4:2:2 10bit
- Atténuation nominale: -
- Rayon de courbure minimal: 70mm [2.76in]
- Température de fonctionnement: -10°C - 80°C [14°F - 176°F]
- Température de stockage: -20°C - 85°C [-4°F - 185°F]

Divers

- Type d'emballage: Sachet individuel
- Garantie [Années]: 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Informations Commerciales

- No.: 41167
- EAN: 4002888411677

Ce Produit est également disponible dans d'autres Longueurs

- 41168 - 7.5m [24.61ft]
- 41169 - 10m [32.81ft]