



## 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

Conformité produit: 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)