



Câble Actif DisplayPort 1.2, 10m

No.: 41078

Créez des connexions DisplayPort 4K fiables sur de longues distances

Description

- Crée une connexion longue distance entre un périphérique source DisplayPort et un affichage
- Prend en charge les résolutions de haute qualité jusqu'à 4K 60hz
- Chipset actif intégré pour une transmission DisplayPort plus longue et plus fiable
- Capacité bidirectionnelle pour une installation plus efficace et plus simple
- Garantie 2 ans

Les câbles Active DisplayPort 1.2 de Lindy combinent un design élégant mais fonctionnel avec des performances supérieures pour fournir une transmission fiable en DisplayPort sur des distances impossibles avec des câbles DP passifs standard. Un chipset actif, logé au centre du câble, permet à celui-ci d'amplifier les signaux DisplayPort, créant ainsi des transmissions DP beaucoup plus longues. Cela permet de créer des connexions longue distance sans avoir besoin de répéteurs ou de rallonges supplémentaires. Bien que de nombreux câbles DisplayPort actifs soient unidirectionnels et nécessitent une connexion à la source et à l'écran à partir d'un connecteur spécifique, ces câbles offrent des capacités bidirectionnelles, permettant une connexion plus simple tout en évitant les problèmes potentiels de compatibilité. Associés à un boîtier de connecteur au design élégant et à un câble flexible de haute qualité, ils constituent une solution idéale pour une installation sans tracas à travers les conduits ou derrière les murs, afin d'offrir une installation audiovisuelle plus discrète et moderne.

Dotés de la technologie de câble DisplayPort 1.2, ces câbles sont idéaux pour une utilisation avec une variété de périphériques source DisplayPort, y compris les PC connectés aux écrans et moniteurs commerciaux DP. Grâce à la prise en charge de résolutions allant jusqu'à 4 k 60 Hz, le contenu vidéo peut être visionné avec une clarté étonnante, ce qui est parfait pour créer des affichages de détail passionnants, de l'affichage numérique informatif dans les bâtiments de transport ou des présentations intéressantes dans l'éducation, tandis que le support audio à 8 canaux permet de compléter et d'améliorer l'expérience du spectateur grâce au son immersif. La prise en charge supplémentaire de l'espace colorimétrique REC.2020, qui couvre la gamme de couleurs plus large requise pour un contenu à plage dynamique élevée, pour un meilleur contraste et des couleurs plus réalistes, offre également une expérience visuelle améliorée.

Note: ce câble ne prend pas en charge la fonction 'daisy-chain' avec les écrans Lenovo.

Détails techniques

Connecteurs

- Connecteur A: DisplayPort (mâle)
- Connecteur B: DisplayPort (mâle)
- Matériau du boîtier: ABS
- Revêtement du connecteur: Plaqué or 24 carats

- Matériau des broches: Cuivre
- Revêtement des broches: Plaqué or 24 carats
- Dimensions (approx.) LxPxH: 19.7x38.9x12mm [0.78x1.53x0.47in]
- Dimensions du boîtier Chipset (longueur x diamètre externe): 75x20mm [2.95x0.79in]

Détails du câble

- Longueur: 10m [32.81ft]
- Norme: DP 1.2
- Couleur: Noir
- Type: Rond
- Diamètre de la gaine: 7.8mm [0.31in]
- Matériau de la gaine: PVC
- Matériau des conducteurs: 100% cuivre
- Section des conducteurs: 26AWG
- Blindage: 75% Aluminium Mylar

Spécifications

- Bande passante supportée: 21.6Gbit/s
- Résolution maximale:
 - 5120x2880@60Hz 4:2:2 8bit
 - 3840x2160@60Hz 4:2:2 10bit
 - 2560x1440@144Hz 4:2:2 10bit
- Atténuation nominale: -
- Rayon de courbure minimal: 90mm [3.54in]
- Température de fonctionnement: 0°C - 70°C [32°F - 158°F]
- Température de stockage: -10°C - 45°C [14°F - 113°F]

Manuel

- Type d'emballage: Sachet individuel
- Garantie (Années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS & REACH

Informations commerciales

- No.: 41078
- EAN: 4002888410786

Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs

- 41079 - 15m [49.21ft]
- 41081 - 20m [65.62ft]