



Câble DisplayPort 2.0 UHBR10 Hybride Fibre Optique 15m

No.: 38521

Câble AOC DP pour toutes les applications et résolutions

Description

- Combine un câble cuivre et fibre optique pour une solution de connectivité DisplayPort hybride longue distance
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 4K@144Hz, 8K@60Hz
- Norme DP2.0 avec prise en charge UHBR10, bande passante de 40 Gbit/s [4 voies, 10 Gbit/s par canal]
- Structure de câble flexible et robuste pour tout type d'installations
- Garantie 2 ans

La gamme de câbles hybrides à fibre optique de Lindy est une solution professionnelle pour étendre les signaux DP sur de plus longues distances. Combinant la flexibilité et la haute résistance EMI et RFI des câbles à fibre optique avec un câblage en cuivre standard, ces câbles hybrides sont idéaux pour une utilisation dans des configurations audiovisuelles critiques, des affichages commerciaux ou des installations résidentielles hautes performances.

Cette technologie fournit une amplification non compressée du signal DP, permettant une extension longue distance du contenu DP 8K qui n'est tout simplement pas possible avec des câbles passifs.

Avec une bande passante de 40 Gbit/s (UHBR10), ces câbles prennent en charge les résolutions DisplayPort 2.0 jusqu'à 3840x2160@144Hz et 7680x4320 /10240x4320@60Hz. Le contenu peut être visualisé avec des détails et une clarté incroyables à des taux de rafraîchissement plus élevés et prenant en charge le HDR statique et dynamique pour une visualisation optimale des films, des graphiques ou des images.

Détails techniques

Connecteurs

- Connecteur A: DisplayPort (mâle)
- Connecteur B: DisplayPort (mâle)
- Matériau du boîtier: PVC
- Revêtement des Connecteurs: plaqué or
- Matériau des broches: plaqué or
- Revêtement des broches: plaqué or
- Dimensions [approx.]: connecteur DP : 19.8x47.8x12mm [0.78x1.88x0.47in]

Détails du câble

- Longueur: 15m [49.21ft]
- Normes: DisplayPort 2.0
- Couleur: noir
- Type: rond

Diamètre de la gaine: 4.0mm (0.16in)
Matériau de la gaine: PVC
Matériau des conducteurs: fibre et cuivre
Section des conducteurs: 24 AWG
Blindage:

Spécifications

Bande passante prise en charge: 40 Gbit/s
Résolution maximale: 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit, 3840x2160@144Hz 4:4:4 10bit
Atténuation nominale: _10dB/km@850nm, _8dB/km@1300nm
Rayon de courbure minimal: 50mm [1.97in]
Température de fonctionnement: -10°C - 60°C [14°F - 140°F]
Température de stockage: -20°C - 70°C [-4°F - 158°F]

Divers

Type d'emballage: emballage en carton
Garantie (années): 2
Conformité des produits: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Informations Commerciales

No.: 38521
EAN: 4002888385213

Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs

38520 - 10m [32.81ft]
38522 - 20m [65.62ft]
38523 - 30m [98.42ft]
38524 - 40m [131.23ft]
38525 - 50m [164.04ft]