

Câble Blindé HDMI 8K60 Hybride Fibre Optique 70m

No.: 38532

Câble AOC à structure renforcée pour les applications professionnelles

Description

?Combine des câbles en cuivre et en fibre optique pour une solution de connectivité HDMI® hybride et longue distance
Prend en charge les résolutions jusqu'à 4K@120Hz, 8K@60Hz
Formats HDR, y compris Dolby Vision et HDR10+
Fibres aramides et gaine spirale en acier en supplément, pour obtenir une structure de câble robuste et résistante
Garantie de 3 ans

La gamme Lindy de câbles hybrides à fibres optiques blindées est une solution professionnelle pour étendre les signaux HDMI® sur de plus longues distances. La construction de ce câble hybride HDMI® extrêmement robuste comporte sous la gaine du câble des fibres aramides et une enveloppe blindée supplémentaire, ce qui maintient une bonne flexibilité et une résistance élevée aux EMI et RFI. Ces câbles hybrides sont idéaux pour les installations audiovisuelles critiques et les installations professionnelles telles que les événements en direct et les salons professionnels.

La force de traction maximale prise en charge est de 100N avec une résistance à l'écrasement de 2000N. Avec un diamètre de 6mm, le câble est très fin bien que les fibres d'aramide et la gaine d'acier se trouvent sous la gaine TPE.

Les connecteurs sont également extrêmement robustes avec des broches plaquées or, ils sont enfermés dans des manchons de protection spéciaux, protégés contre les dommages dus au transport.

La technologie interne fournit une amplification non compressée du signal HDMI®, permettant l'extension sur de longues distances du contenu HDMI® 8K, ce qui n'est tout simplement pas possible avec des câbles passifs.

Avec une bande passante de 48Gbit/s, ces câbles prennent en charge les résolutions HDMI® 2.1 jusqu'à 3840x2160@120Hz, et 7680x4320 / 10240x4320@60Hz. Le contenu peut être visualisé avec des détails et une clarté incroyables à des taux de rafraîchissement plus élevés pour une visualisation optimale des films, des graphiques ou des images.

Outre le HDR statique, les câbles hybrides HDMI® prennent également en charge les formats HDR dynamiques tels que Dolby Vision et HDR10+. Cela permet d'offrir à chaque instant du contenu, que ce soit scène par scène ou même image par image, une gamme de couleurs beaucoup plus large basée sur l'espace colorimétrique BT.2020, une luminosité maximale plus élevée et des noirs profonds pour des contrastes optimaux ainsi qu'une plus grande profondeur des couleurs.

Fourni avec une bobine pour une meilleure manipulation.

Remarque : les fonctions eARC/ARC et CEC ne sont pas prises en charge pour les longueurs supérieures à 30m.

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Détails techniques

Connecteurs

Connecteur A: HDMI® Type A (mâle)
Connecteur B: HDMI® Type A (mâle)
Matériau du boitier: alliage de Zinc
Revêtement des Connecteurs: plaqué or
Matériau des broches: plaqué or
Revêtement des broches: plaqué or
Dimensions (approx.): connecteur HDMI® : 18.3x38x8.3mm (0.72x1.50x0.33in)

Détails du câble

Longueur: 70m (229.66ft)
Normes: 2.1
Couleur: noir
Type: rond
Diamètre de la gaine: 6mm (0.24in)
Matériau de la gaine: TPE
Matériau des conducteurs: fibre et cuivre
Section des conducteurs: 32AWG
Blindage: AL-Foil + blindage en acier spiralé

Spécifications

Bande passante prise en charge: 48Gbit/s
Résolution maximale: 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit, 3840x2160@120Hz 4:4:4 10bit
Atténuation nominale: 0.452dB/km
Rayon de courbure minimal: 20mm (0.79in)
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): 3
Conformité des produits: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Informations Commerciales

No.: 38532
EAN: 4002888385329
Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs
38527 - 10m (32.81ft)
38528 - 15m (49.21ft)
38529 - 20m (65.62ft)
38530 - 30m (98.42ft)
38531 - 50m (164.04ft)
38532 - 70m (229.66ft)
38533 - 100m (328.08ft)

© LINDY 2026