



## Câble Blindé HDMI 8K60 Hybride Fibre Optique 10m

No.: 38527

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 2 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 48 Gbit/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.

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

## Détails techniques

### Connecteurs

Connecteur A: HDMI® Type A (mâle)  
Connecteur B: HDMI® Type A (mâle)  
Matériau du boîtier: 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: 10m [32.81ft]  
Normes: HDMI® 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): 2  
Conformité des produits: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

### Informations Commerciales

No.: 38527  
EAN: 4002888385275

### 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]