



Câble HDMI 2.0 4K Hybride 18G, 10m

N° Art.: 38274

Description

- Câble HDMI hybride longue distance qui combine les avantages d'une fibre optique avec un câble en cuivre et transmet les signaux UHD HDMI sans aucune dégradation.
- Prise en charge des résolutions jusqu'à 4K Ultra HD 3840x2160 60Hz (4:4:4:4 8bpc), y compris 1080p 3D
- Connecteur USB intégré de type A permettant une alimentation électrique alternative à l'extrémité du récepteur
- Prise en charge complète des appareils compatibles CEC
- Garantie 2 ans

Notre gamme de câbles hybrides Fibre Optique HDMI va de 10 à 70m et est la solution idéale pour étendre facilement les signaux numériques HDMI sur de longues distances. Parfaits pour les professionnels et le home cinéma, ils sont équipés d'une technologie à fibre optique qui permet des distances de transmission dépassant le maximum supporté par des câbles standard en cuivre uniquement.

Ces câbles sont équipés de fibres de verre H-PCF (Hard-Polymer Clad Fibre) pour l'envoi de signaux vidéo numériques. Les modules émetteur et récepteur sont chacun équipés de connecteurs mâles HDMI standard pour la connexion à la source et à l'écran. Les modules sont reliés entre eux par une solution fibre et cuivre très résistante aux interférences EMI et RFI. Le câble peut être alimenté par le port HDMI source ou par le câble USB à l'extrémité du récepteur.

Les câbles sont compatibles HDR (High Dynamic Range), ce qui permet d'élargir la gamme de couleurs et de contrastes pour produire des images haute définition.

Remarque : Ces câbles sont unidirectionnels et ne peuvent être utilisés que dans un sens. Le non-respect du guide d'installation peut entraîner un mauvais fonctionnement du câble.

Détails techniques

Connecteurs

- Connecteur A: HDMI type A mâle
- Connecteur B: HDMI type A mâle
- Matériau du boîtier: Alliage de zinc
- Matériau du boîtier: Or 24 carats 3µm
- Matériau des broches: Bronze phosphoreux
- Revêtement des broches: Or 24 carats 30µm
- Dimensions (approx.) LxPxH: 55x17x0.9mm (2.17x0.67x0.04in)

Détails du câble

- Longueur: 10m (32.81ft)
- Norme: HDMI 2.0
- Couleur: Noir
- Type: Rond
- Diamètre de la gaine: 4.6mm (0.18in)
- Matériau de la gaine: PVC LS0H
- Matériau des conducteurs: Fibre / Cuivre
- Section des conducteurs: 50/125µm / Cuivre 24 AWG
- Blindage: Aluminium Mylar

Spécifications

- Bande passante supportée: 18 Gbits/s
- Résolution maximale: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Atténuation nominale:
 - 850nm < 3.5dB
 - 1300nm < 1.2dB
- Rayon de courbure minimal: 60mm (2.36in)
- Température de fonctionnement: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Température de stockage: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

Manuel

- Type d'emballage: Boîte en carton
- Garantie (Années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS & REACH

Informations commerciales

- No.: 38274
- EAN: 4002888382748

Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs

- 10m (32.81ft) - 38274
- 20m (65.62ft) - 38275
- 30m (98.42ft) - 38276
- 40m (131.23ft) - 38277
- 50m (164.04ft) - 38278
- 70m (229.66ft) - 38279
- 100m (328.08ft) - 38280

© LINDY 2019