

Câble hybride à fibre optique micro-HDMI 8K60, LSZH avec connecteurs HDMI détachables, 40m

No.: 38545

Crée une connexion Micro®-HDMI ou HDMI® personnalisable et fiable sur de longues distances

Description

- Combine un câble en cuivre et un câble à fibre optique pour une transmission hybride longue distance avec la résistance EMI/RFI du câble à fibre optique et la fiabilité et la puissance du cuivre pour une intégrité du signal irréprochable
- Prend en charge les résolutions HDMI® 48G jusqu'à 8K@60Hz avec HDR
- Fin, durable et facile à installer, avec des connecteurs Micro-HDMI® métalliques haut de gamme qui s'adaptent facilement aux conduits et aux espaces restreints
- Réduit les émissions toxiques grâce à sa gaine LSZH (Low Smoke Zero Halogen, faible dégagement de fumée et sans halogène).
- Garantie de 3 ans.

Les câbles hybrides à fibre optique Micro-HDMI® 8K60 de Lindy avec connecteurs détachables sont le choix professionnel pour prolonger les signaux Micro-HDMI® ou HDMI® sur de longues distances sans avoir besoin d'adaptateurs supplémentaires. En combinant la flexibilité et la résistance supérieure aux interférences électromagnétiques et radioélectriques de la technologie fibre optique avec la fiabilité du câblage en cuivre, ces câbles hybrides offrent des performances et une intégrité du signal exceptionnelles, idéales pour les environnements audiovisuels exigeants, les installations professionnelles et les configurations commerciales.

La gaine sans halogène du câble LSZH rend le produit adapté à une utilisation dans les espaces publics grâce à sa faible émission de fumée et à l'élimination des émissions toxiques d'halogène. Idéal pour les installations où la sécurité est essentielle, ce câble est parfaitement adapté aux environnements publics tels que les écoles, les centres de transport et les bâtiments gouvernementaux, où la conformité aux normes de sécurité et les performances sont essentielles (Certifié en RCP, Cca s1 d0).

Dotés d'une conception fine et légère et de connecteurs Micro-HDMI® métalliques étroits de qualité supérieure, ces câbles peuvent être facilement acheminés à travers des conduits, des goulottes ou des espaces d'installation restreints sans compromettre leur intégrité. Une fois en place, les connecteurs HDMI® détachables peuvent être fixés à chaque extrémité pour étendre les options de connectivité, permettant une intégration transparente avec une grande variété d'appareils sources et d'écrans, tels que les téléviseurs, les projecteurs, les PC ou les lecteurs d'affichage numérique.

La conception modulaire offre aux installateurs et aux utilisateurs une flexibilité totale pour personnaliser leur configuration avec des terminaisons Micro-HDMI® et HDMI® pleine taille selon les besoins.

Compatibles avec la spécification HDMI® 2.1 48G, ces câbles offrent des résolutions allant jusqu'à 8K à 60Hz, garantissant une clarté et des détails époustouflants pour des expériences visuelles immersives, des écrans de vente au détail qui attirent l'attention aux installations résidentielles haut de gamme et aux environnements d'événements en direct.

La prise en charge HDR garantit un contraste exceptionnel, une reproduction des couleurs éclatante et une luminosité optimale pour des images réalistes et dynamiques, même dans des conditions de forte luminosité ou en extérieur. De

plus, l'audio multicanal, y compris les formats tels que Dolby TrueHD et Dolby Atmos, garantit une expérience sonore riche et enveloppante qui complète parfaitement les images de haute qualité.
La fonctionnalité ARC est prise en charge jusqu'à 20m et la fonctionnalité eARC jusqu'à 15m lorsqu'elle est utilisée avec des appareils compatibles HDMI®.
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 : Micro-HDMI® mâle (avec connecteur HDMI® détachable)
- Connecteur B : Micro-HDMI® mâle (avec connecteur HDMI® détachable)
- Matériau du boîtier : alliage de zinc
- Placage du connecteur : plaqué or
- Construction des broches : bronze phosphoreux
- Placage des broches : plaqué or
- Dimensions (approx.) L x P x H :
  - Connecteur Micro-HDMI® : 44,2 x 12,7 x 7,1 mm (1,74 x 0,5 x 0,28 pouces)
  - Connecteur HDMI® : 48,2 x 20 x 10 mm (1,9 x 0,79 x 0,39 pouces)

Détails du câble
- Longueur : 40m (131.23ft)
- Norme : 2.1
- Couleur : noir
- Type : rond
- Diamètre de la fiche : 4,5mm (0,17ft)
- Matériau de la fiche : LSZH
- Matériau du conducteur : cuivre plaqué or
- Calibre du conducteur : 24AWG
- Blindage : aluminium Mylar

Spécifications
- Bande passante prise en charge : 48 Gbit/s
- Résolution maximale : 7680 x 4320 à 60 Hz 4:4:4 10 bits
- Atténuation nominale : -1 dB à -2 dB
- Rayon de courbure minimal : 45mm (1,77in)
- Température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
- Température de stockage : -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Manuel
- Type d'emballage: Emballage en carton
- Garantie (Années): 3
- Conformité produit: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Informations Commerciales
- No.: 38545
- EAN: 4002888385459

Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs
- 38540 - 10m (32.81ft)
- 38541 - 15m (49.21ft)
- 38542 - 20m (65.62ft)
- 38543 - 25m (82.02ft)
- 38544 - 30m (98.42ft)
- 38545 - 40m (131.23ft)
- 38546 - 50m (164.04ft)
- 38547 - 60m (196.85ft)
- 38548 - 70m (229.66ft)
- 38549 - 80m (262.46ft)
- 38550 - 100m (328.08ft)

© LINDY 2026