

LINDY Extender MPO Fibre Optique HDMI 8K60, 100m



Prix du produit :

750,79 €

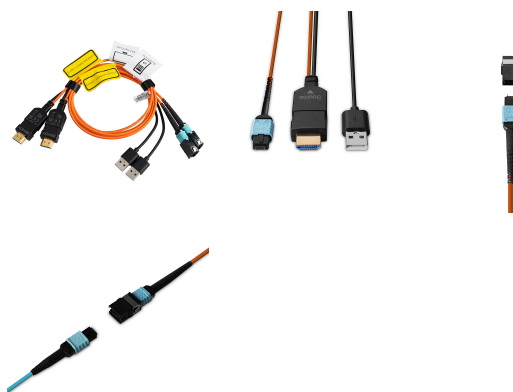
Codes produits :

Référence 38360L

EAN13 : 4002888383608

CUP : -

Galerie de produits :



Description brève du produit :

Lindy Extender MPO Fibre Optique HDMI 8K60, 100m, 100 m, OM3, MPO, MPO

Description du produit :

- Prolonge les signaux HDMI® jusqu'à 100m en utilisant un câble à fibre optique multimode MPO OM3 de type A 12x50/125µm (non inclus)
- Conformité médicale assurée
- Prise en charge de la bande passante de 48 Gbit/s (4*12Gbit/s), supporte les résolutions UHD jusqu'à 8K@60Hz du HDR sans perte et des formats audio multicanaux
- Faible EMI et faible consommation d'énergie pour les environnements médicaux et industriels
- Garantie de 3 ans

Le prolongateur Lindy MPO Fibre Optique HDMI® 8K60 est une solution efficace et fiable pour étendre les transmissions UHD HDMI® sur des distances allant jusqu'à 100m (ou 4K60 jusqu'à 300m) en utilisant un câble à fibre optique multimode MPO OM3 de type A

(câblage droit).

Le prolongateur peut transmettre des signaux 7680x4320@60Hz 4:4:4 10bit jusqu'à 100m avec un câble MPO sans compression, permettant la distribution de contenu UltraHD sans perte. Grâce à la prise en charge du HDR (High Dynamic Range), du HLG et du Dolby Vision, le contenu peut bénéficier d'un contraste amélioré et d'une gamme de couleurs beaucoup plus large. La prise en charge des formats audio sans perte, notamment Dolby Atmos et Dolby TrueHD, ajoute un son multicanal puissant au contenu vidéo, offrant ainsi une expérience améliorée et un sentiment de réalisme au spectateur.

L'utilisation de câbles en fibre optique multimode MPO permet la transmission de données à large bande sur de longues distances. Les câbles à fibres optiques sont également totalement insensibles aux interférences électromagnétiques et aux radiofréquences, ce qui fait de ce prolongateur une solution idéale pour les installations dans des environnements sensibles aux interférences, tels que les installations médicales, aérospatiales et manufacturières. La taille compacte et la flexibilité permettent également une installation facile sous les planchers et dans les cloisons murales.

La faible consommation d'énergie et le facteur de forme super fin offrent une flexibilité inestimable lors de l'intégration de ce prolongateur dans des installations nouvelles ou existantes. Les deux unités ont des câbles fibre optique intégrés avec des connecteurs MPO mâles. Un câble MPO femelle-femelle de type A (non inclus) peut être connecté aux unités à l'aide de deux coupleurs MPO inclus.

L'émetteur peut être alimenté par la source HDMI® tandis que le récepteur doit être alimenté par un port USB en le connectant à un chargeur USB de 5V ou à tout autre port USB alimenté.

Conformité

Safety: IEC62368-1:2018

NRTL: UL62368-1:2019 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No.62368-1:19 Third Edition

Laser safety: IEC60825-1:2014, IEC60825-2:2021 class 1

EMC: CE (EN55035:2017+A11:2020, EN55032:2015+A11:2020+A1:2020) class B, EN60601-1-2:2015+A1:2021 Clause 7, Clause 8 class B

FDA CDRH 21 CFR 1003, CFR 1004

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.

Lindy Extender MPO Fibre Optique HDMI 8K60, 100m. Longueur de câble: 100 m, Type de fibre optique: OM3, Connecteur 1: MPO, Connecteur 2: MPO