

Kit extender (amplificateur) HDMI 2.0 4K60 sur fibre optique, 200m

N° Art.: 38204



Description

Cet Extender HDMI se compose d'un Transmitter (émetteur) et d'un Receiver (récepteur) et transmet les signaux HDMI jusqu'à 200m via de la fibre optique MPO de Tpe A.

- S'utilise dans les domaines informatiques, Home Cinéma, Digital Signage, avec des murs d'écran et des équipements professionnels
- Prend en charge les résolutions HDMI jusqu'à 4Kx2K en 60Hz 4:4:4 8 bits par canal
- Transmission transparente sans compression en pleine résolution et qualité d'origine
- Prise en charge des profondeurs de couleurs (deep color) jusqu'à 48 bit / 3x 16 bits, YUV jusqu'à 4:4:4
- Prend en charge tous les formats audio HDMI 2.0, tel que Dolby True HD et DTS-HD
- Prise en charge de la transmission bidirectionnelle des signaux EDID/DDC, HDCP, CEC ainsi que Hot Plug Detection
- Connectique MPO Type A (1:1)
- Bande passante : 18 Gbps
- Garantie 2 ans

Note sur la compatibilité: veuillez absolument lire les notes de compatibilité pour les Home Cinéma avec Blu-ray UHD 4K, Xbox One S, Playstation 4 Pro et écrans HDMI 2.0, projecteurs et appareils TV avec support HDMI 2.0 4K avec l'espace colorimétrique le plus élevé YCbCr 4:4:4, dans la section **Caractéristiques techniques** !

Détails techniques

Pour relier Transmitter et Receiver une fibre optique MPO est utilisée. Disponible sur commande et aux longueurs voulues via le service projets LINDY.

Caractéristiques:

- Produit Laser de Classe 1 avec une puissance de sortie de 0,5mW et coupure automatique du faisceau laser en cas de déconnexion ou fibre optique MPO défectueuse
- Coupure automatique du transmetteur optique si le signal est coupé
- Température de fonctionnement : -10°C à 50°C, de stockage -20°C à 75°C
- A utiliser en intérieur dans un milieu ventilé
- Dimensions 14 x 7,5 x 3 cm pour chaque appareil et sans la fibre MPO, poids 0,25kg pour chaque appareil (Transmitter et Receiver, sans accessoires)
- Consommation électrique 0,8A par appareil, 4W

Contenu de la livraison:

- Unités Transmitter et Receiver composé chacun d'un boîtier métallique robuste
- Alimentations: 2x alimentations multi-pays régulées 100...240VAC / 5VDC 1A, avec adaptateurs secteur Euro, US, UK et AUS
- Manuel

Notes :

- Merci de faire une demande auprès de notre équipe projets pour les fibres optiques MPO OM3 dans les longueurs souhaitées jusqu'à 200m
- Gardez les connecteurs MPO mâle et femelle hors poussière !

- Evitez absolument toute traction ou déformation de la fibre optique !
- Ne jamais déformer la fibre optique au delà de son rayon de courbure minimum qui est d'environ 10cm - voir les détails donnés par le fabricant !

Note sur la compatibilité: les installations Home Cinéma équipés de Blu-ray UHD 4K, Xbox One S, Playstation 4 Pro, tout comme les sources et écrans/projecteurs HDMI 2.0 avec support HDMI 2.0 4K avec l'espace colorimétrique le plus élevé YCbCr 4:4:4 : leur combinaison avec cet extender ne permettra **PAS** une utilisation en 60 Hz 4:4:4 !

Cet extender supporte le YCbCr 4:4:4 uniquement avec les cartes graphiques PC et les combinaisons suivantes - testées en 4K 60Hz YCbCr 4:4:4 :

- Cartes graphiques PC et tous les écrans actuels
- Xbox One S et Panasonic TH-40CX600W, ASUS MX27UQ, LG 49UH610T

Nous nous efforçons de mettre à jour cette liste, des mises à jour Firmware peuvent corriger le problème !

Cette combinaison montre des problèmes d'incompatibilités et des coupures d'images:

- Xbox One S et LG 27MU67-B
-