



Extender HDMI 18G Fibre Optique 300m

No.: 38179

Ce Transceiver HDMI convertit les signaux HDMI en signaux optiques et les transmet jusqu'à 300m.

Description

- Prolonge les signaux HDMI jusqu'à 300 m à l'aide d'un seul câble multimode LC
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 4K Ultra HD @ 60Hz
- Profitez d'une gamme étendue de contrastes et de couleurs avec l'HDR (High Dynamic Range)
- Prise en charge des formats audio HDMI sans perte, y compris Dolby Atmos et DTS-X
- Garantie 2 ans

L'extender HDMI 18G Fibre Optic de LINDY est une solution efficace et fiable pour étendre les transmissions HDMI 4K UHD sur des distances incroyables jusqu'à 300m en utilisant un câble fibre optique multimode LC OM3 duplex [50/125µm].

L'extender peut transmettre des signaux 4K@60Hz dans leur intégralité, en utilisant des méthodes de compression intelligentes qui décompressent la vidéo au niveau du récepteur, permettant ainsi la distribution de contenu UltraHD sans perte visuelle. Grâce à la prise en charge de la technologie HDR (High Dynamic Range), le contenu peut être vu avec un contraste amélioré et une gamme de couleurs beaucoup plus large, ce qui est parfait pour une véritable expérience Home Cinéma ou pour des publicités Digital Signal attrayantes dans les commerces et magasins. La compatibilité HDCP 2.2 permet de profiter sans problème du contenu protégé 4K UHD, y compris les films Blu-Ray, les émissions TV et les services de streaming.

La prise en charge des formats audio sans perte, y compris Dolby Atmos et Dolby TrueHD, ajoute un son multicanal puissant au contenu vidéo, offrant une expérience améliorée et un sens du réalisme à l'utilisateur.

L'utilisation d'un câblage fibre optique multimode LC OM3 permet la transmission de signaux audio et vidéo à large bande passante sur des distances incroyables, bien plus grandes que ce qui est possible avec les systèmes d'extension traditionnels à base de cuivre. Les câbles à fibres optiques sont également totalement insensibles aux interférences électromagnétiques et radiofréquences, ce qui en fait une solution idéale pour les installations dans des environnements très sensibles aux interférences telles que les installations médicales, aérospatiales et industrielles. La taille et la flexibilité des câbles permettent également une installation facile sous les planchers et à l'intérieur des cloisons murales.

Le cordon HDMI intégré, la faible consommation d'énergie requise et le facteur de forme super mince offrent une flexibilité inestimable lors de l'intégration de cet extender dans les installations nouvelles et existantes. Cette souplesse d'utilisation permet à chaque module d'être placé dans un endroit pratique, près de la source et de l'écran, sans bloquer les ports et créer une installation discrète. L'émetteur et le récepteur peuvent être connectés et alimentés par une variété de sources HDMI et de dispositifs d'affichage tels que les lecteurs Blu-Ray, les lecteurs multimédia 4K HDR et les projecteurs, en utilisant le câble USB Micro-B inclus.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV : HDMI
- Norme: HDMI 2.0
- Bande passante prise en charge: 18Gbps
- Distance maximale: 300m (984.24ft)
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP: Pass-through
- Pass Through EDID: Pass-through
- Audio pris en charge: Pass-through
- Média de transmission : 1 x LC Duplex (50/125µm)
- Classe laser (uniqu. fibre optique): 1
- Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique): 850nm
- Fonctions spécifiques: Fonction de désactivation auto du Laser

Connectiques

- Entrées émetteur: HDMI (Mâle)
- Sorties émetteur: LC Duplex
- Entrées récepteur: LC Duplex
- Sorties récepteur: HDMI (Mâle)
- Alimentation: Prise USB Micro-B

Propriétés physiques

- Dimensions (LxlxH): 30x124.5x11.3mm (1.18x4.9x0.44in) par unité
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 0.145kg (0.32lb) par unité
- Température de fonctionnement: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Température de stockage: 10°C - 70°C (14°F - 158°F)
- Humidité relative: 0-85% RH (sans condensation)
- Puissance: 5V DC 1A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boite en carton
- Dimensions de l'emballage: 220x50x160mm (8.66x1.97x6.3in)
- Poids total: 0.56kg (1.23lb)
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu de l'emballage

- Emetteur
- Récepteur
- 2 x câble USB A/Micro-B, 1m
- Manuel Lindy

Informations commerciales

- No: 38179
- EAN: 4002888381796