

Émetteur recepteur HDMI sur fibre-optique - Prolongateur HDMI - 4K 60Hz - YUV4:4:4

N° de produit: ST121HD20FXA



Ce kit d'extendeur HDMI sur fibre vous permet de transmettre votre signal audio vidéo HDMI® jusqu'à 1 km sur fibre monomode ou jusqu'à 300 m sur fibre optique multimode. Ce kit de convertisseur comprend l'émetteur et le récepteur pour une solution complète de bout en bout.

Cet extendeur optique HDMI prend en charge des résolutions pouvant atteindre 4 K à 60Hz (3840 x 2160), offrant une qualité d'image quatre fois supérieure à la résolution haute définition 1080p. L'extendeur HDMI UHD prend en charge les fonctionnalités HDMI 2.0, offrant un sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4. Cela garantit une qualité d'image remarquable et une reproduction des couleurs exceptionnelle qui est idéale pour fournir un contenu vidéo à partir de sources telles qu'un téléviseur Apple 4K, Fire Stick 4K ou nVidia Shield.

L'extendeur HDMI longue portée vous permet d'étendre un signal HDMI jusqu'à 1 km sur fibre monomode et 300 m sur fibre optique multimode. Il s'agit non seulement d'une solution longue portée remarquable qui peut étendre un signal HDMI à travers ou entre les bâtiments, mais en raison de la transmission de données par fibre optique à l'aide de lumière plutôt que de cuivre, elle n'entraînera ni ne sera affectée par les interférences électromagnétiques (EMI).

StarTech.com effectue des tests de compatibilité et de performance approfondis sur tous nos produits pour s'assurer que nous respectons ou dépassons les normes du secteur et que nous fournissons des produits de haute qualité aux professionnels de l'informatique. Forts d'une vaste expertise des produits, nos conseillers techniques StarTech.com locaux travaillent directement avec nos ingénieurs de StarTech.com pour fournir une assistance à nos clients avant et après la vente.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- Garantit une qualité d'image exceptionnelle avec une résolution UHD 4K 60 Hz jusqu'à 1 km de distance sur fibre optique monomode ou jusqu'à 300 m sur fibre optique multimode
- Aucun logiciel ou pilote requis
- Dolby® Atmos, TrueHD, DTS-HD Master Audio, signal audio 7.1
- Couleurs réalistes avec prise en charge de la résolution HDR et du sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4
- Compatibilité garantie avec les appareils et écrans HDCP 2.2

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Câblage	Fibre optique
Prise en charge audio	Oui
Montage sur bâti	Non
Mode cascade	Non

Performance

Vitesse max. de transfert de données	18 Gb/s
Distance max.	1 km (0.6 mi)
Résolutions numériques max.	4096 x 2160 (4K) à 60 Hz
Résolutions prises en charge	Single Mode 1000 Meters at 4096 x 2160 60Hz

	Multimode
	300 Meters at 4096 x 2160 60Hz
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Prend en charge les formats Dolby® TrueHD, DTS-HD MA et Atmos
Spécifications générales	Interface infrarouge : Bidirectionnel 38 kHz / ±10° / 5 M
	Fixation murale en option
Connecteur(s)	
Connecteurs de l'unité locale	1 - HDMI (19 broches) 1 - Fiber Optic LC Simplex 1 - IrDA (Infrarouge , SIR/FIR)
Connecteurs de télécommande	1 - HDMI (19 broches) 1 - Fiber Optic LC Simplex 1 - IrDA (Infrarouge , SIR/FIR)
Alimentation	
Source d'alimentation	2 adaptateurs CA inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Tension de sortie	5V DC
Courant de sortie	1A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation	3

électrique

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Humidité	0-80%

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	6.3 in [16.1 cm]
Largeur du produit	2.7 in [6.8 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.8 cm]
Poids du produit	10.0 oz [282.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	10.4 in [26.4 cm]
Package Width	7.6 in [19.4 cm]
Package Height	2.5 in [6.4 cm]
Poids brut	2.3 lb [1.0 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Unité d'extension HDMI® locale
	1 - Récepteur HDMI® (unité distante)
	2 - Récepteur infrarouge
	2 - Émetteur infrarouge

1 - Câble de raccordement à fibre optique multimode
SC-SC duplex de 2,1 m

2 - Jeu de patins

2 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du
Nord / UK / EU / AU)

1 - Manuel d'utilisation

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis