

DIGITUS® Kit extender HDMI fibre IP, 4K/60Hz

DS-55350

EAN 4016032501886



Kit extender fibre HDMI 4K/60Hz, 40 km/300 m, noir

Le set extender HDMI Fiber IP, 4K/60Hz est la solution idéale pour la transmission de signaux HDMI de haute qualité sur de grandes distances. Il permet de transmettre des signaux UHD en 4K/60Hz (3840x2160p) avec une latence minimale de seulement 80-140 ms, de sorte que les contenus sont restitués avec une qualité d'image ultra-nette et pratiquement sans retard. Grâce à la technologie moderne de la fibre optique, le système atteint une distance de transmission maximale de 40 km en monomode ou de 300 m en multimode, ce qui le rend parfaitement adapté aux installations audiovisuelles professionnelles. En utilisant les infrastructures de réseau 1G existantes ou des commutateurs de réseau 1G supplémentaires, le kit extender permet une transmission de signal flexible et performante. De plus, la portée peut être étendue à volonté par mise en cascade, ce qui permet de réaliser des distances illimitées. Pour une flexibilité supplémentaire, le système est compatible avec les modules LC & SC-SFP ainsi qu'avec les câbles à fibres optiques monomodes et multimodes. Les modules SFP correspondants sont disponibles séparément (monomode : DN-81002, multimode : DN-81000). Outre une excellente qualité d'image, le kit extender offre également une sortie audio séparée via une prise stéréo de 3,5 mm, ce qui permet une transmission flexible du son. Une sortie de boucle HDMI permet de connecter un moniteur local directement à l'unité d'émission (TX), tandis que l'interface IR intégrée permet de contrôler la source d'entrée à distance depuis l'écran de sortie. Avec sa longue portée, son excellente qualité d'image et ses multiples possibilités d'extension, le set extender HDMI Fiber IP est le choix parfait pour les applications professionnelles telles que les salles de conférence, les centres de contrôle, l'affichage numérique, les studios de diffusion.

Permet la transmission de signaux HDMI en résolution UHD (4K/60Hz) sur une distance allant jusqu'à 40 km (monomode) / 300 m (multimode) en connexion point à point

- Max. Résolution : Ultra HD 4K/60Hz (3840x2160p)
- Longueur max. Portée : monomode (SM) jusqu'à 40 km, multimode (MM) jusqu'à 300 m (connexion point à point)
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Max. Bande passante vidéo : 18 Gbps
- latence : 80-140 ms
- Longueur max. Longueur du câble HDMI : 5 m
- Convient pour un montage mural
- Protection contre les courts-circuits, les surtensions, les décharges électrostatiques (ESD)
- Connexions de l'unité d'émission (TX) :
- 1x entrée HDMI (4K/60Hz) - connexion source de signal

- 1x sortie HDMI (4K/60Hz) - connexion d'un écran local
- 1x sortie SFP (LC, SC) - raccordement du module SFP
- 1x sortie IR - réception du signal IR
- 1x prise d'alimentation (DC 5V/2A) - connexion d'un bloc d'alimentation externe
- 1x RS232 Pass Through - contrôle des appareils connectés
- 1x Micro USB - Port de mise à jour FW
- 1x entrée audio stéréo 3,5 mm - Sortie audio séparée
- 1x bouton de réinitialisation
- 2x LED d'état
- Connexions de l'unité de réception (RX) :
- 1x sortie HDMI (4K/60Hz) - connexion écran
- 1x entrée SFP (LC, SC) - raccordement du module SFP
- 1x entrée IR - transmission du signal IR
- 1x prise d'alimentation (DC 5V/2A) - connexion d'un bloc d'alimentation externe
- 1x RS232 Pass Through - contrôle des appareils connectés
- 1x Micro USB - Port de mise à jour FW
- 1x sortie audio stéréo 3,5 mm - sortie audio séparée
- 1x bouton de réinitialisation
- 2x LED d'état
- Température de fonctionnement : -10° - 50° C
- Consommation électrique : TX env. 7,5 W, RX env. 7,5 W
- Compression : H.265
- Dimensions (1 unité) : L 10,6 x l 10,3 x H 2,6 cm
- Poids : TX 290 g, RX 286 g
- Boîtier : métal
- Couleur : Noir

Attributs

- Norme HDTV: Ultra HD 4K
- Résolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 60 Hz
- Distance: 40000 m
- KVM: Non
- PoE (Power over Ethernet): Non
- Ports vidéo: HDMI
- Protocole de transmission: Fibre

Package contents

- 1x unité d'émission
- 1x unité de réception
- 2x adaptateur secteur, prise UE (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 2x câble/rallonge IR (1,0 m)
- 1x matériel de fixation pour montage mural (équerres, vis)
- 2x bloc terminal RS232

- 2x vis de mise à la terre

- 1x manuel d'utilisation

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	124.20

More images:

