DIGITUS Kit extender HDMI Fiber 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 jusqu'à 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 HDMI en boucle 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 Trough - 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
- 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

Attributes

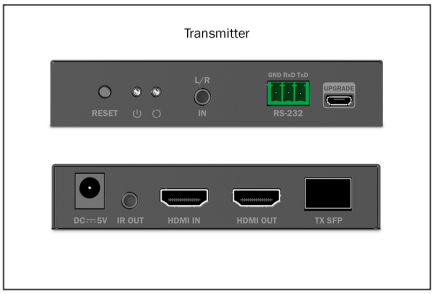
- Norme HDTV: Ultra HD 4K
- Résolution max. HDTV: 3840 x 2160 Pixel, 60 Hz
- Distance: 40000 m
- KVM: Non
- PoE (Power over Ethernet): Non
- Ports vidéo: HDMI
- Protocole de transmission: Fibre

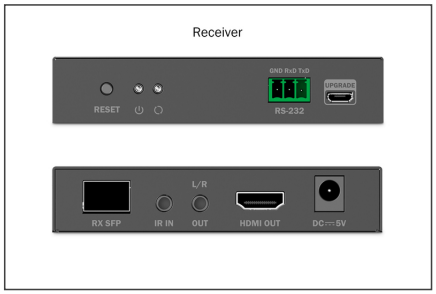
Package contents

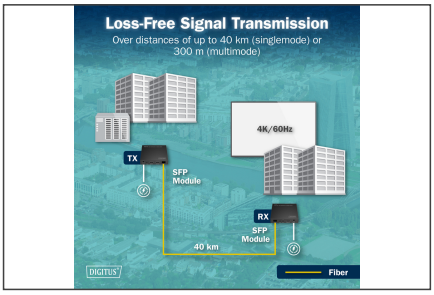
- 1x unité d'émission
- 1x unité de réception
- 2x adaptateur secteur, prise UE (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 2x câble/rallonge IR (1,0 m)
- 1x matériel de fixation pour montage mural (équerres, vis)
- 2x bloc terminal RS232
- 2x vis de mise à la terre
- 1x manuel d'utilisation

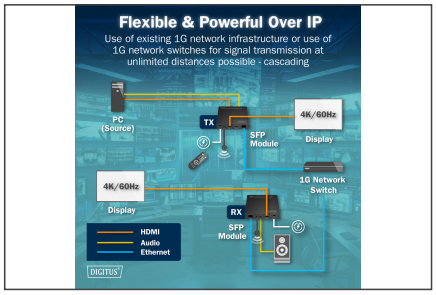
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	11.36	3.80	2.70	4.20	43.09
Packaging Unit Inside	1	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.14	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.58	10.60	10.30	2.10	0.00

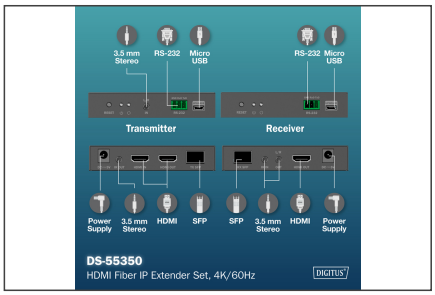
More images:











Safety notes

- Si l'appareil est alimenté par un bloc d'alimentation, assurez-vous que l'adaptateur de courant est correctement branché et qu'il répond aux exigences indiquées (par exemple, tension et intensité).
- Utilisez uniquement des câbles certifiés CAT5e ou CAT6 pour garantir une transmission stable des signaux.
- Si les câbles sont particulièrement longs ou dans des environnements sensibles aux interférences, il est recommandé d'utiliser des câbles réseau blindés.
- Veillez à ce que toutes les connexions soient solides et sûres afin d'éviter les faux contacts qui pourraient nuire à la qualité du signal. Assure-toi que les connecteurs HDMI et Ethernet sont correctement connectés.
- Veillez à ce que le câble CAT ne soit pas posé à proximité de lignes à haute tension ou d'autres sources de perturbations électromagnétiques puissantes afin d'éviter les interférences de signaux.
- N'utilisez l'appareil que dans la plage de température spécifiée.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ou dans un environnement humide ou mouillé.
- Vérifiez régulièrement que les connexions et les câbles ne sont pas usés ou endommagés. En particulier en cas d'utilisation fréquente ou de longues installations, les câbles et les connexions peuvent
- s'user, ce qui peut entraîner une mauvaise qualité du signal ou une panne du système.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com