DIGITUS® Récepteur KVM IP HDMI à fibre optique, 4K/60Hz

DS-55349

EAN 4016032501879



Récepteur HDMI à fibre optique pour DS-55348 4K/60Hz, 40 km/300 m, IP 1G, noir

Le récepteur KVM IP HDMI Fiber est la solution idéale pour les applications audiovisuelles professionnelles dans lesquelles des contenus haute résolution doivent être reproduits sur de longues distances sur plusieurs écrans. En combinaison avec le kit d'extension HDMI Fiber KVM IP (DS-55348), ce récepteur permet une connexion point à multipoint flexible avec la possibilité d'intégrer jusqu'à 253 récepteurs dans le réseau. Il est ainsi parfaitement adapté à l'affichage numérique, aux salles de contrôle, aux environnements de conférence ou aux applications industrielles qui requièrent une transmission vidéo fiable et à faible latence. Grâce aux modules SFP compatibles (LC monomode DN-81002, LC multimode DN-81000) et à la prise en charge des modules LC et SC-SFP, le récepteur peut être utilisé avec différents câbles à fibres optiques monomodes et multimodes. Cela garantit une flexibilité maximale et une intégration facile dans les infrastructures de réseau existantes. Une caractéristique exceptionnelle de ce récepteur est la transmission d'images de haute qualité en 4K UHD à 60 Hz (3840x2160p). Grâce à une latence minimale de seulement 80 à 140 ms, les contenus sont transmis presque sans retard, ce qui est particulièrement important dans des domaines tels que la diffusion en direct ou les applications interactives. De plus, le récepteur dispose d'une fonction KVM qui permet de connecter une souris et un clavier afin de contrôler directement la source du signal. Pour une flexibilité encore plus grande, la prise stéréo de 3,5 mm permet une transmission séparée du son. Les signaux audio peuvent ainsi être traités et émis indépendamment du signal vidéo.

Ajoutez des unités de réception supplémentaires (253 max.) au kit d'extension KVM IP HDMI (DS-55348) pour diffuser vos contenus audiovisuels sur plusieurs écrans en même temps.

- 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 de réception (RX) :
- 1x sortie HDMI (4K/60Hz) - connexion écran
- 1x entrée SFP (LC, SC) - raccordement du module SFP
- 2x USB-A (1.1) - connexion souris & clavier
- 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
- 3x LED d'état
- Compression : H.265
- Température de fonctionnement : -10° - 50° C
- Consommation électrique : env. 7,5 W
- Dimensions : L 10,6 x l 10,3 x H 2,6 cm
- poids : 303 g
- Boîtier : métal
- Couleur : Noir

Attributes

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

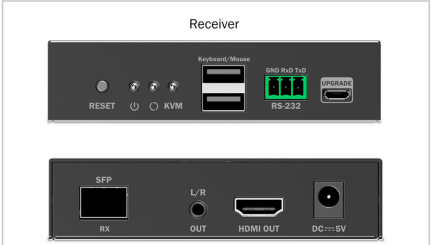
Package contents

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

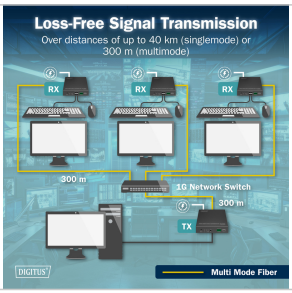
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	14.16	42.00	31.50	42.50	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.71	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.30	10.60	10.30	2.50	0.00

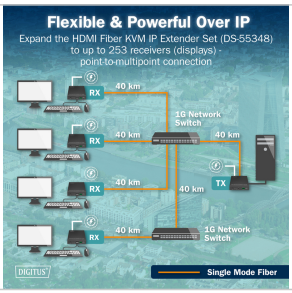
More images:

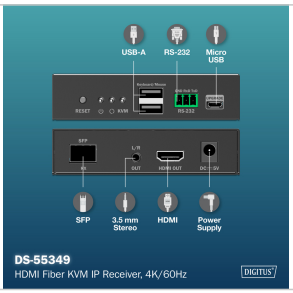












Safety notes

- 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