DIGITUS® Kit extender KVM HDMI, 4K/30Hz

DS-55357

EAN 4016032501954



Kit extender KVM HDMI, 4K/30Hz 40/70 m, PoC, CAT, noir

Le kit extender KVM HDMI (4K/30Hz) permet une transmission sans perte et pratiquement sans latence (10-20 ms) de signaux AV en résolution Ultra-HD (4K/30Hz) sur une distance pouvant atteindre 40 mètres à l'aide d'un câble réseau CAT6 ou supérieur. Grâce à la fonction KVM intégrée, la souris et le clavier peuvent être connectés directement au côté récepteur, ce qui permet un contrôle confortable à distance. Le système supporte aussi bien la transmission de signaux HDMI non comprimés en 4K/30Hz sur 40 mètres que la transmission Full HD (1080p/60Hz) sur une distance allant jusqu'à 70 mètres. La technologie à latence ultra faible assure une reproduction d'image presque sans retard (10-20 ms de latence) et une expérience utilisateur sans faille. Pour une installation simple et flexible, l'ensemble offre un support PoC (Power over Cable), de sorte que seule l'unité émettrice doit être alimentée par un bloc d'alimentation. L'installation Plug & Play garantit une mise en service rapide et simple. Le kit d'extension KVM HDMI est la solution idéale pour les applications professionnelles, les salles de conférence, les systèmes de contrôle industriels ou les configurations de home cinéma qui nécessitent une transmission de signal haute résolution avec une possibilité de contrôle supplémentaire.

Permet la transmission de signaux AV en résolution UHD (4K/30Hz) sur une distance maximale de 40 m via un câble réseau CAT6 (ou supérieur) et offre la fonction KVM (clavier, vidéo, souris) ainsi que PoC (Power over Cable) du côté récepteur

- Max. Résolution : Ultra HD 4K/30Hz (3840x2160p)
- Portée max. Portée 4K/30Hz (3840x2160p) : 40 m
- Portée max. Portée 1080p/60Hz : 70 m
- Supporte les câbles réseau CAT6 ou supérieurs
- HDMI 1.4
- HDCP 1.4
- Max. Bande passante vidéo : 10,2 Gbps
- Latence : 10-20 ms
- Supporte HDR10 (High Dynamic Range)
- Longueur max. Longueur du câble HDMI : 5 m
- Protection contre les décharges électrostatiques (ESD)
- Connexions de l'unité d'émission (TX) :
- 1x entrée HDMI (4K/30Hz) - connexion source de signal
- 1x sortie RJ45 (Gigabit Ethernet) - raccordement du câble de transmission CAT
- 1x USB-A (1.1) - connexion source de signal (PC)
- 1x prise d'alimentation (DC 5V/2A) - connexion d'un bloc d'alimentation externe
- 1x bouton de réinitialisation
- 2x LED d'état
- Connexions de l'unité de réception (RX) :
- 1x sortie HDMI (4K/30Hz) - connexion écran
- 1x entrée RJ45 (Gigabit Ethernet) - raccordement du câble de transmission CAT
- 2x USB-A (1.1) - connexion souris & clavier
- 1x bouton de réinitialisation
- 2x LED d'état
- Température de fonctionnement : -20° - 60° C
- Consommation électrique : TX + RX env. 10 W
- Compression : CSC (Color Space Compression)
- Dimensions (1 unité) : L 7,5 x l 6,0 x H 2,0 cm
- Poids (1 unité) : 123 g
- Boîtier : métal
- Couleur : Noir

Attributes

- Norme HDTV: Ultra HD 4K
- Résolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 30 Hz
- Catégorie: Cat. 6
- Distance: 40 m
- KVM: Oui
- PoE (Power over Ethernet): Non
- Ports vidéo: HDMI
- Protocole de transmission: Cat.

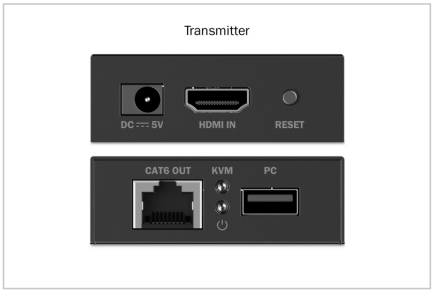
Package contents

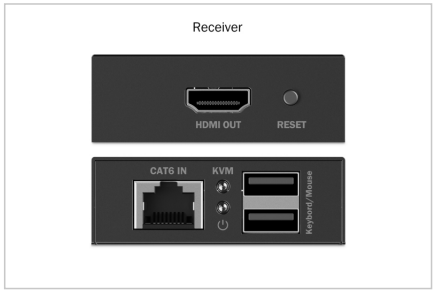
- 1x unité d'émission
- 1x unité de réception
- 1x adaptateur secteur, prise UE (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1x câble USB (1,2 m)
- 1x manuel d'utilisation

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	11.64	37.50	26.00	38.00	37,050.00
Packaging Unit Inside	1	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.58	15.00	11.70	7.70	1,351.35
Net single without Packaging	1	0.25	7.50	6.00	2.00	0.00

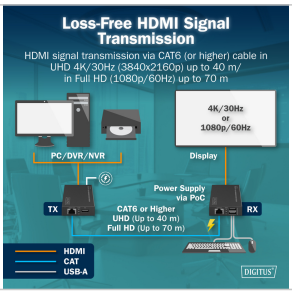
More images:

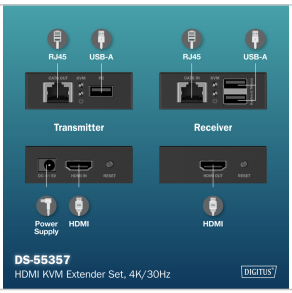












Safety notes

- 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