DIGITUS Kit extender HDMI KVM IP, 4K/60Hz

DS-55355
EAN 4016032501930

Kit d'extension KVM HDMI IP, 4K/60Hz 120/200 m, One-to-Many, CAT, noir

Le kit extender HDMI KVM IP permet la transmission haute résolution de signaux HDMI AV en brillante qualité 4K UHD (4096x2160p à 60Hz) sur une distance pouvant atteindre 200 mètres au moyen de câbles réseau CAT6 ou de qualité supérieure. Grâce à la fonction KVM intégrée, la souris, le clavier et les appareils à écran tactile peuvent être utilisés directement du côté du récepteur, ce qui permet un contrôle confortable. Le système convainc par sa flexibilité d'extension et supporte les connexions point à point ainsi que les transmissions point à multipoint avec jusqu'à 253 récepteurs. L'utilisation d'une infrastructure de réseau 1G existante ou l'emploi de commutateurs de réseau supplémentaires permet d'étendre la transmission de signaux à des distances illimitées (mise en cascade). Une faible latence de seulement 120 à 170 ms assure une reproduction d'image presque sans retard et d'une excellente qualité. De plus, des récepteurs optionnels (modèle : DS-55356) peuvent être achetés séparément afin d'élargir individuellement les possibilités d'utilisation. Grâce à sa connectivité et à son contrôle simples, le kit d'extension HDMI KVM IP est idéal pour les entreprises, les salles de conférence, l'affichage numérique et les applications audiovisuelles professionnelles qui nécessitent une transmission de signal fiable, à faible latence et à haute résolution.

Permet la transmission de signaux HDMI AV en résolution UHD (4K/60Hz) sur une distance maximale de 200 m (connexion point à point) via un câble réseau CAT6 (ou supérieur) et offre une fonction KVM (clavier, souris, écran tactile) côté récepteur

- Max. Résolution : Ultra HD 4K/60Hz (4096x2160p)
- Portée max. Portée de la connexion point à point : 200 m
- Portée max. Portée de la connexion point à multipoint : 120 m
- Longueur max. Portée en cascade par trajet : 120 m
- Support KVM : connexion souris & clavier et écran tactile côté récepteur
- Supporte les câbles réseau CAT6 ou supérieurs
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Max. Bande passante vidéo : 18 Gbps
- Latence : 120-170 ms (4K/60Hz), 80-110 ms (Full HD)
- Longueur max. Longueur du câble HDMI : 5 m
- Supporte jusqu'à 253 unités de réception
- 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 RJ45 (Gigabit Ethernet) - raccordement du câble de transmission CAT
- 1x USB-A (2.0) - connexion source de signal (PC)
- 1x prise d'alimentation (DC 5V/1A) - connexion d'un bloc d'alimentation externe
- 1x Micro USB - Port de mise à jour FW
- 1x bouton de réinitialisation
- 2x LED d'état
- Connexions de l'unité de réception (RX) :
- 1x sortie HDMI (4K/60Hz) - connexion écran
- 1x entrée RJ45 (Gigabit Ethernet) - raccordement du câble de transmission CAT
- 2x USB-A (2.0) - connexion souris, clavier, écran tactile
- 1x prise d'alimentation (DC 5V/1A) - connexion d'un bloc d'alimentation externe
- 1x Micro USB - Port de mise à jour FW
- 1x bouton de réinitialisation
- 2x LED d'état
- Température de fonctionnement : -20° - 60° C
- Consommation électrique : TX env. 3,5 W, RX env. 2,5 W
- Dimensions (1 unité) : L 10,9 x l 8,95 x H 2,63 cm
- Poids : TX 240 g, RX 243 g
- Boîtier : métal
- Couleur : Noir

Attributes

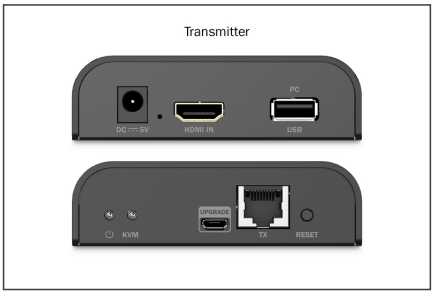
- Norme HDTV: Ultra HD 4K
- Résolution max. HDTV: 4096 x 2160 Pixel, 60 Hz
- Catégorie: Cat. 6
- Distance: 200 m
- KVM: Oui
- PoE (Power over Ethernet): Non
- Ports vidéo: HDMI
- Protocole de transmission: IP

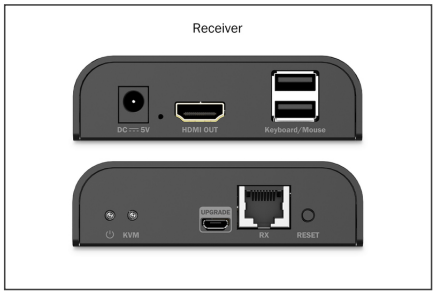
Package contents

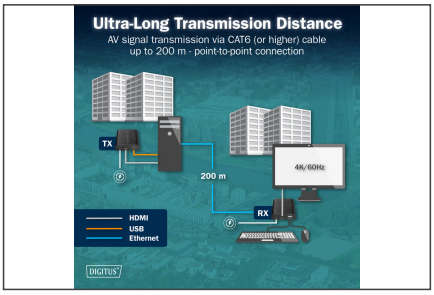
- 1x unité d'émission
- 1x unité de réception
- 2x adaptateur secteur, prise UE (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 1x câble USB (1,2 m)
- 1x manuel d'utilisation

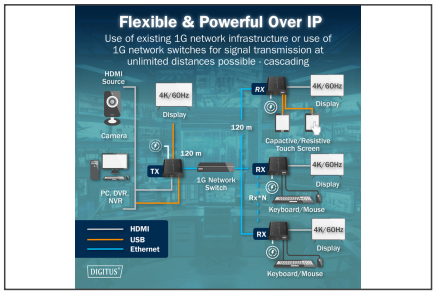
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	9.30	3.80	2.70	4.20	43.09
Packaging Unit Inside	1	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.93	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.48	11.00	9.00	2.60	0.00

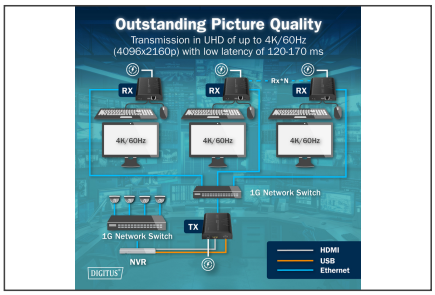
More images:

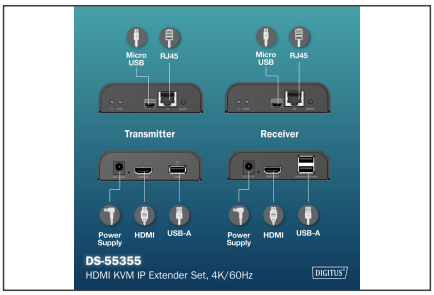












Safety notes

- 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.
- Assurez-vous que le câble CAT ne se trouve pas 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