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

DS-55353
EAN 4016032501916

Kit extender HDMI IP, 4K/60Hz 120/200 m, POE, One-to-Many, CAT, noir

Le kit extender HDMI IP, 4K/60Hz permet de transmettre des signaux AV HDMI en qualité 4K ultra-haute résolution (4096x2160p à 60Hz) sur de longues distances, jusqu'à 200 mètres, grâce à une connexion point à point performante via un câble réseau CAT6 ou supérieur. L'ensemble est entièrement alimenté par un switch réseau PoE, des blocs d'alimentation externes ne sont pas nécessaires. Grâce à l'extension via IP, le système peut évoluer de manière flexible et prendre en charge jusqu'à 253 récepteurs (écrans) pour une transmission point à multipoint. En outre, l'infrastructure réseau 1G existante peut être utilisée, ce qui permet d'obtenir une portée de signal illimitée par le biais de commutateurs réseau grâce à la mise en cascade. Pour une flexibilité encore plus grande, des récepteurs supplémentaires (RX) sont disponibles séparément (modèle : DS-55354). L'excellente qualité d'image est toujours préservée : Grâce à une faible latence de seulement 150-220 ms, la transmission s'effectue sans à-coups et avec une netteté exceptionnelle en UHD. Une autre caractéristique pratique est l'interface IR intégrée, qui permet de commander à distance la source d'entrée directement depuis l'écran de sortie. De plus, l'appareil est adapté au montage mural, ce qui permet une installation peu encombrante. Idéal pour les applications AV professionnelles, les configurations de home cinéma ou l'utilisation en entreprise, ce kit extender HDMI IP combine une qualité de transmission maximale avec une flexibilité maximale.

Permet la transmission de signaux HDMI AV en résolution UHD (4K/60Hz) sur une distance pouvant atteindre 200 m en connexion point à point via un câble réseau CAT6 (ou supérieur). Grâce à la prise en charge PoE, aucun bloc d'alimentation externe n'est nécessaire.

- Max. Résolution : Ultra HD 4K/60Hz (3840x2160p)
- 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
- Supporte les câbles réseau CAT6 ou supérieurs
- Prise en charge PoE - alimentation électrique complète au moyen d'un switch réseau PoE
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Max. Bande passante vidéo : 18 Gbps
- Latence : 150-220 ms (4K/60Hz), 80-130 ms (Full HD)
- Longueur max. Longueur du câble HDMI : 5 m
- Convient pour un montage mural
- 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 sortie IR -réception du signal IR
- 1x prise d'alimentation (DC 5V/1A) - En option uniquement : connexion d'un bloc d'alimentation externe (non inclus)
- 1x Micro USB - Port de mise à jour FW
- 1x bouton de réinitialisation
- 3x 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
- 1x entrée IR - transmission du signal IR
- 1x prise d'alimentation (DC 5V/1A) - En option uniquement : connexion d'un bloc d'alimentation externe (non inclus)
- 1x Micro USB - Port de mise à jour FW
- 1x bouton de réinitialisation
- 3x LED d'état
- Température de fonctionnement : -20° - 60° C
- Consommation électrique : env. 2,5 W
- Dimensions (1 unité) : L 9,7 x l 9,4 x H 2,4 cm
- Poids : TX 166 g, RX 164 g
- Boîtier : métal
- Couleur : Noir

Attributes

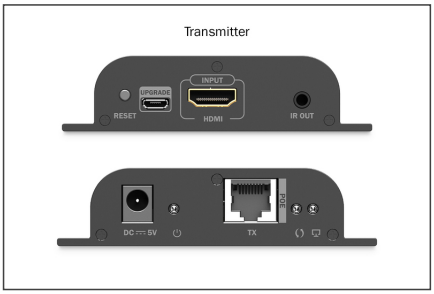
- Norme HDTV: Ultra HD 4K
- Résolution max. HDTV: 4096 x 2160 Pixel, 60 Hz
- Catégorie: Cat. 6
- Distance: 200 m
- KVM: Non
- PoE (Power over Ethernet): Oui
- Ports vidéo: HDMI
- Protocole de transmission: IP

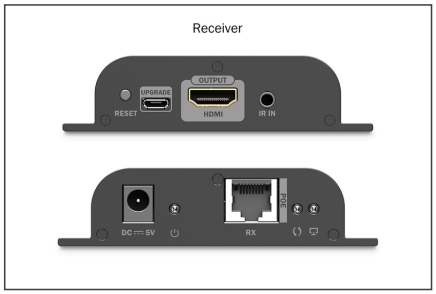
Package contents

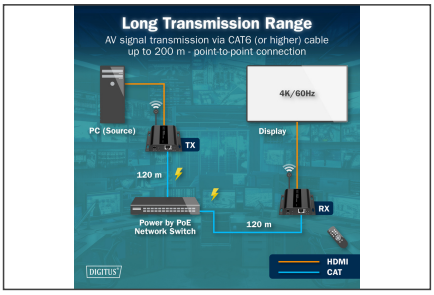
- 1x unité d'émission
- 1x unité de réception
- 2x câble/rallonge IR (1,0 m)
- 1x manuel d'utilisation

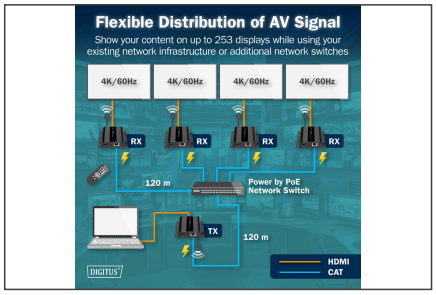
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	11.40	4.25	3.15	4.20	56.23
Packaging Unit Inside	1	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.57	19.90	14.90	8.00	2,372.08
Net single without Packaging	1	0.33	9.70	9.40	2.40	0.00

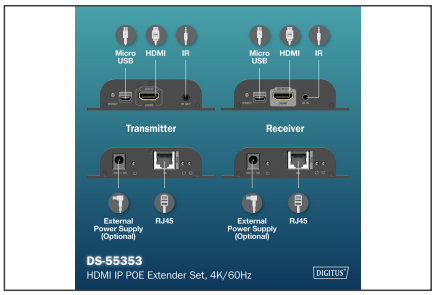
More images:











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