# DIGITUS® Kit extender HDMI IP, 4K/60Hz

**DS-55351**

**EAN 4016032501893**



**Kit extender HDMI IP, 4K/60Hz 120/200 m, 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. 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 grâce à la mise en cascade via des commutateurs réseau. Pour une flexibilité encore plus grande, des récepteurs supplémentaires (RX) sont disponibles séparément (modèle : DS-55352). 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 peut être fixé au mur, 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)**

- 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
- Supporte les câbles réseau CAT6 ou supérieurs
- 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)
- 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) - connexion d'un bloc d'alimentation externe
- 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) - connexion d'un bloc d'alimentation externe
- 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 : TX env. 3,5 W, RX env. 2,5 W
- Compression : H.265
- Dimensions (1 unité) : L 9,7 x l 9,4 x H 2,4 cm
- Poids : TX 156 g, RX 154 g
- Boîtier : métal
- Couleur : Noir

**Attributes**

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

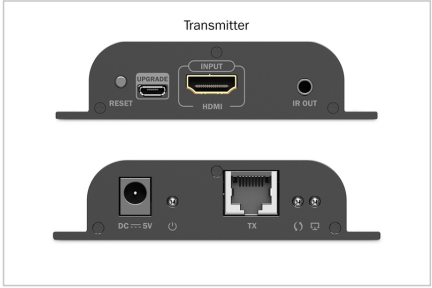
**Package contents**

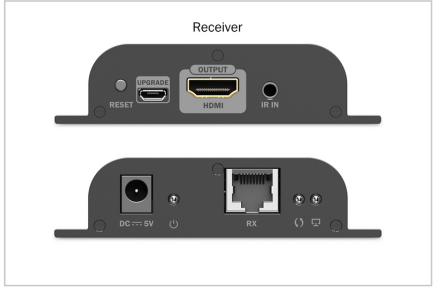
- 1x unité d'émission
- 1x unité de réception
- 2x adaptateur secteur, prise UE (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 2x câble/rallonge IR (1,0 m)
- 1x manuel d'utilisation

| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| **Packaging Unit Carton** | 20 | 14.29 | 42.50 | 31.50 | 42.00 | 56,227.50 |
| **Packaging Unit Inside** | 1 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **Packaging Unit Single** | 1 | 0.71 | 20.50 | 14.50 | 8.00 | 2,378.00 |
| **Net single without Packaging** | 1 | 0.28 | 9.70 | 9.40 | 2.40 | 0.00 |

**More images:**

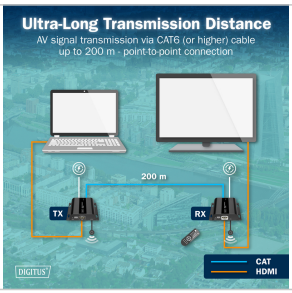


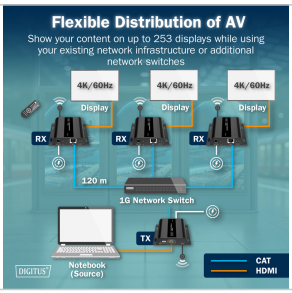


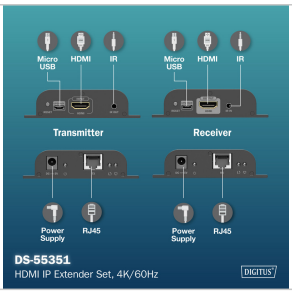










**Safety notes**

- 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