

# DIGITUS Kit extender HDMI, 4K/60Hz, 70 m

DS-55506

EAN 4016032478928



## Kit extender HDMI 2.0, 70 m 4K/60Hz, 18 Gbps, HDCP 2.2, HDR, PoC

Le kit extender HDMI DIGITUS permet la transmission de signaux HDMI sur une distance allant jusqu'à 70m (4K/30Hz). Le kit d'extension supporte la résolution UHD (4K2K/60 Hz, 4:4:4, 18 Gbps) via un câble CAT 6/7/8 (distance de 60m). Grâce au PoC, seule une unité doit être alimentée en courant avec un bloc d'alimentation externe. Le HDR, le support HDCP ainsi que la reconnaissance automatique EDID font également partie de l'éventail des performances. La sortie de boucle HDMI de l'unité émettrice permet de connecter un moniteur local afin de surveiller la sortie du récepteur.

### Permet la transmission de signaux HDMI jusqu'à 70 m en résolution UHD (4K2K/60 Hz, 4:4:4) via un câble CAT

- HDMI 2.0
- 18 Gbps de bande passante vidéo
- Supporte 4K2K/60 Hz, 4:4:4
- HDCP 2.2 / 1.4
- Supporte les câbles réseau Cat5e, CAT 6, CAT 6A, CAT 7
- Distance de transmission maximale pour une résolution de 4K/30Hz : 70 m
- Distance de transmission maximale pour une résolution de 4K/60Hz : 60 m
- PoC (Power over Cable) - une seule unité nécessite un bloc d'alimentation externe
- Détection automatique EDID
- Support HDR
- Connexions de l'unité d'émission :
  - 1x entrée HDMI (4K/60Hz) - connexion source de signal
  - 1x HDMI Loop-Out / sortie - connexion moniteur local (appareil source)
  - 1x sortie RJ45 - raccordement du câble de transmission CAT
  - 1x entrée micro USB - service/mise à jour FW

- 1x sortie IR - connexion de l'émetteur IR
- 1x entrée du bloc d'alimentation (DC 12V/1A) - connexion du bloc d'alimentation externe
- Connexions de l'unité de réception :
  - 1x sortie HDMI (4K/60Hz) - connexion du périphérique de sortie
  - 1x entrée RJ45 - raccordement du câble de transmission CAT
  - 1x entrée micro USB - service/mise à jour FW
  - 1x entrée IR - connexion du récepteur IR
  - 1x entrée du bloc d'alimentation (DC 12V/1A) - connexion du bloc d'alimentation externe
- Convient pour un montage mural
- Protection ESD
- Température de fonctionnement : 0-40
- Consommation électrique : env. 3,84 W
- Compression : DSC (Display Stream Compression)
- Boîtier : métal
- Dimensions (1 unité) : L 8,8 x l 6,1 x H 1,8 cm
- Poids (1 unité) : 160 g
- couleur : noir

### Attributes

- KVM: Non
- PoE (Power over Ethernet): Non

### Package contents

- 1x unité d'émission
- 1x unité de réception
- 1x câble émetteur IR (1,5 m)
- 1x câble récepteur IR (1,5 m)
- 1x adaptateur secteur (DC 12V/1A, 1,15 m)
- 4x plaque de montage
- 1x manuel d'utilisation

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	30	18.80	40.00	42.00	36.50	61,320.00
Packaging Unit Inside	1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.63	11.30	20.00	7.50	1,695.00
Net single without Packaging	1	0.16	8.80	6.10	1.80	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.
- Ne pas utiliser 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](mailto:info@assmann.com)