

# DIGITUS Kit d'extension HDMI, 4K / 60 Hz, 70 m

DS-55506  
EAN 4016032478928



### Kit d'extension HDMI 2.0, 70 m 4K / 60 Hz, 18 Gbit/s, HDCP 2.2, HDR, PoC

Le DIGITUS kit d'extension HDMI permet la transmission de signaux HDMI sur une distance allant jusqu'à 70 m (4K / 30 Hz). Le kit d'extension prend en charge la résolution UHD (4K2K / 60 Hz, 4:4:4, 18 Gbit/s) via un câble Cat. 6/7/8 (distance 60 m). Grâce au PoC, seule une unité doit être alimentée en électricité par un bloc d'alimentation externe. Le HDR, le support du HDCP ainsi que la reconnaissance automatique de l'EDID font également partie de ses fonctionnalités. Le HDMI Loop Out de l'unité émettrice permet de connecter un écran pour contrôler la sortie vers le 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 Gbit/s de bande passante vidéo
- Prise en charge 4K2K / 60 Hz, 4:4:4
- HDCP 2.2 / 1.4
- Prise en charge des câbles réseau Cat. 5e/6/6a/7
- Distance de transmission maximale pour une résolution de 4K / 30 Hz : 70 m
- Distance de transmission maximale pour une résolution de 4K / 60 Hz : 60 m
- PoC (Power over Cable) – seule cette unité nécessite un bloc d'alimentation externe
- Détection automatique de l'EDID
- Prise en charge du HDR
- Ports de l'unité émettrice :
  - 1 x entrée HDMI (4K / 60 Hz) – port source du signal
  - 1 x HDMI Loop Out / sortie – connexion à un écran (appareil source)
  - 1 x sortie RJ45 – connecteur de câble de communication Cat.

- 1 x entrée Micro USB – service / FW Update
- 1 x sortie IR – connexion de l'émetteur IR
- 1 x entrée du bloc d'alimentation (12 VCC / 1 A) – port du bloc d'alimentation externe
- Ports de l'unité réceptrice :
  - 1 x sortie HDMI (4K / 60 Hz) – port du périphérique de sortie
  - 1 x entrée RJ45 – connecteur de câble de communication Cat.
  - 1 x entrée Micro USB – service / FW Update
  - 1 x entrée IR – connexion du récepteur IR
  - 1 x entrée du bloc d'alimentation (12 VCC / 1 A) – port du bloc d'alimentation externe
- Convient au montage mural
- Protection ESD
- Température de fonctionnement : 0 à 40 °C
- Consommation électrique : env. 3,84 W
- Boîtier : Métal
- Dimensions (1 unité de hauteur) : 8,8 x 6,1 x 1,8 cm (L x l x H)
- Poids (1 unité de hauteur) : 160 g
- Couleur : noir

#### Attributes

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

#### Package contents

- 1 x unité émettrice
- 1 x unité réceptrice
- 1 x câble émetteur IR (1,5 m)
- 1 x câble récepteur IR (1,5 m)
- 1 x bloc d'alimentation (12 VCC / 1 A, 1,15 m)
- 4 x plaque de montage
- 1 x mode d'emploi

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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)