

# DIGITUS Kit extender KVM HDMI 4K HDBaseT™, 70 m

DS-55512

EAN 4016032480020



## Extender KVM HDBaseT HDMI 4K/30Hz, 70 m, 10.2 Gbps, HDCP 2.2

Le HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set permet la transmission de signaux sur de longues distances au moyen d'un simple câble de données en cuivre. La distance de transmission maximale est de 70 m (Full HD). Les signaux 4K peuvent être prolongés jusqu'à 40 m. Grâce au PoC, une seule unité doit être alimentée en électricité avec un bloc d'alimentation externe. La transmission IR bidirectionnelle et la fonctionnalité KVM (USB 1.1) pour le raccordement de la souris et du clavier font également partie des prestations.

### Prolonge le signal HDMI jusqu'à 70 m et offre la possibilité de contrôler le clavier et la souris via USB sur l'unité réceptrice

- Prolonge la longueur maximale des câbles HDMI jusqu'à 70 m (Full HD, 1080p/60Hz) ou 40 m (UHD, 4K/30Hz) via un simple câble réseau
- Fonctionnalité KVM (USB 1.1) pour la connexion de la souris et du clavier
- PoC (Power over Cable) - une seule unité nécessite un bloc d'alimentation externe
- Supporte les câbles réseau CAT 5e, 6, 6A, 7, 8
- Bande passante vidéo : 10,2 Gbps
- Supporte HDBaseT™ 1.0
- HDCP 2.2, 1.4
- Transmission IR (bidirectionnelle)
- Design compact pour des installations simples et flexibles
- Boîtier métallique robuste
- Connexions de l'unité d'émission :
  - 1x entrée HDMI (4K/30Hz) - connexion source de signal
  - 1x sortie RJ45 (HDBaseT™) - connexion câble de transmission CAT
  - 1x entrée USB-B - connexion PC hôte pour utiliser la fonctionnalité KVM
- 1x entrée IR pour recevoir les signaux de la télécommande
- 1x sortie IR pour contrôler l'appareil source
- 1x entrée du bloc d'alimentation (DC 12V/1A), connecteur à vis - raccordement du bloc d'alimentation externe
- Connexions de l'unité de réception :

- 1x sortie HDMI (4K/30Hz) - connexion du périphérique de sortie
- 1x entrée RJ45 (HDBaseT™) - raccordement du câble de transmission CAT
- 2x entrée USB-A (1.1) - connexion souris & clavier
- 1x entrée IR pour recevoir les signaux de la télécommande
- 1x sortie IR pour contrôler l'écran de sortie
- 1x entrée du bloc d'alimentation (DC 12V/1A), connecteur à vis - raccordement du bloc d'alimentation externe
- Protection ESD
- Convient pour un montage mural
- Température de fonctionnement : 0-40
- Consommation électrique : env. 6,6 W
- Compression : HDBaseT 1.0
- Boîtier : métal
- Dimensions (1 unité) : L 6,5 x l 14 x H 1,8 cm
- Poids : émetteur 224 g, récepteur 227 g
- couleur : noir

### Attributs

- Norme HDTV: Full HD
- Résolution max. HDTV: 1920 x 1080 Pixel, 60 Hz
- Distance: 70 m
- KVM: Oui
- PoE (Power over Ethernet): Non
- Ports vidéo: HDMI
- Protocole de transmission: Cat.

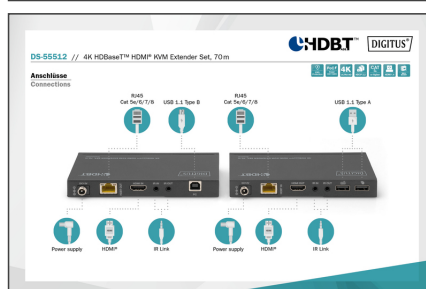
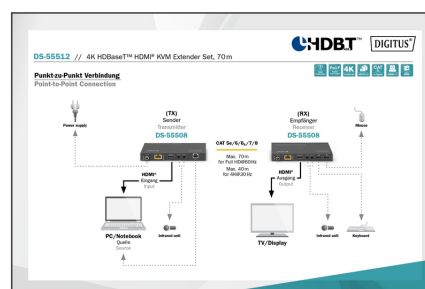
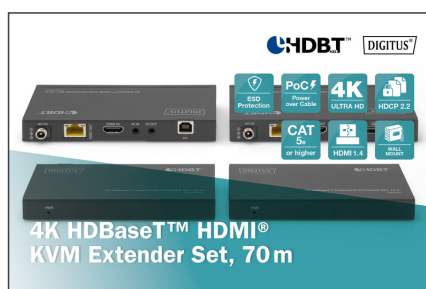
### Package contents

- 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, 1,45 m)
- 1x câble USB-B-A (1,5 m)
- 4x plaque de montage
- 1x manuel d'utilisation

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	9.50	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.95	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.22	6.50	14.00	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.
- 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](mailto:info@assmann.com)