

DIGITUS Kit d'extension HDMI 4K HDBaseT™, 70 m

DS-55520
EAN 4016032483670



Kit d'extension 4K HDBaseT, 70 m PoC, RS232, IR, noir

Le kit d'extension HDBaseT™ permet d'étendre les signaux Full HD AV jusqu'à une distance de 70 m, les signaux 4K / 30 Hz peuvent être étendus jusqu'à une distance de 40 m via un câble réseau Cat. 6 (ou supérieur). Grâce au PoC (Power over Cable), seule une unité doit être alimentée en électricité par un bloc d'alimentation externe. La transmission bidirectionnelle des signaux IR et RS232 font également partie des fonctionnalités.

Le kit d'extension HDMI HDBaseT™ permet la distribution de signaux non compressés et haute résolution sur de longues distances

- Prise en charge du HDBaseT™ 1.0 via câbles Cat. 6/7/8 jusqu'à 70 m
- Prise en charge du 4K2K / 30 Hz (24 bits)
- Distance de transmission maximale (UHD 4K / 30 Hz, Cat. 6 ou supérieur) : 40 m
- Distance de transmission maximale (Full HD, 1080p, Cat. 6 ou supérieur) : 70 m
- PoC (Power over Cable) – seule cette unité nécessite un bloc d'alimentation externe
- Transmission bidirectionnelle du signal IR
- Transmission bidirectionnelle du signal RS232
- HDCP 2.2 / 1.4
- Bande passante de la vidéo : 10,2 Gbit/s
- Ports de l'unité émettrice :
 - 1 x entrée HDMI (4K / 30 Hz) – port source du signal
 - 1 x sortie RJ45 (HDBaseT™) – connecteur de câble de communication Cat.
- 1 x entrée IR pour recevoir les signaux de la télécommande
- 1 x sortie IR pour contrôler l'appareil source
- 1 x RS232 (3 broches Phoenix) pour la transmission de signaux RS232

- 1 x entrée du bloc d'alimentation (24 VCC / 1 A), bornes à vis – port du bloc d'alimentation externe
- Ports de l'unité réceptrice :
 - 1 x sortie HDMI (4K / 30 Hz) – port du périphérique de sortie
 - 1 x entrée RJ45 (HDBaseT™) – connecteur de câble de communication Cat.
 - 1 x entrée IR pour recevoir les signaux de la télécommande
 - 1 x sortie IR pour contrôler l'appareil source
 - 1 x RS232 (3 broches Phoenix) pour la transmission de signaux RS232
- 1 x entrée du bloc d'alimentation (24 VCC / 1 A), bornes à vis – port du bloc d'alimentation externe
- Convient au montage mural
- Protection ESD
- Température de fonctionnement : 0 à 40 °C
- Consommation électrique : env. 20 W max.
- Boîtier : Métal
- Dimensions (1 unité) : 6,5 x 11,5 x 1,7 cm (L x l x H)
- Poids (1 unité) : 200 g
- Couleur : noir
- 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 (24 VCC / 2 A, 1,15 m)
- 1 x matériel de montage
- 1 x guide de démarrage rapide

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	16.50	37.50	44.90	37.20	62,635.50
Packaging Unit Inside	1	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.83	15.50	21.50	7.00	2,332.75
Net single without Packaging	1	0.20	11.50	6.50	1.70	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