

Digitus® Kit extender HDMI 4K HDBaseT™, 70 m

DS-55520

EAN 4016032483670



Kit extender 4K HDBaseT, 70 m PoC, RS232, IR, noir

Le kit extender HDBaseT™ prolonge les signaux Full HD AV jusqu'à une distance de 70 m, les signaux 4K/30Hz peuvent être prolongés jusqu'à une distance de 40 m via un câble réseau CAT6 (ou supérieur). Grâce au PoC (Power over Cable), une seule unité doit être alimentée en électricité par un bloc d'alimentation externe. La transmission bidirectionnelle de signaux IR et RS232 fait également partie des prestations.

Le HDBaseT™ HDMI Extender Set permet la transmission non compressée de signaux AV haute résolution sur de longues distances

- Supporte HDBaseT™ 1.0 sur câble CAT6/7/8 jusqu'à 70 m
- Supporte 4K2K/30Hz (24bit)
- Distance de transmission maximale (UHD 4K/30Hz, CAT6 ou supérieur) : 40 m
- Distance de transmission maximale (Full HD, 1080p, CAT6 ou supérieur) : 70 m
- PoC (Power over Cable) - une seule unité nécessite un bloc d'alimentation externe
- Transmission bidirectionnelle du signal IR
- Transmission bidirectionnelle du signal RS232
- HDCP 2.2 / 1.4
- Bandé passante vidéo : 10,2 Gbps
- 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 IR pour recevoir les signaux de la télécommande
- 1x sortie IR pour contrôler l'appareil source
- 1x RS232 (3 broches Phoenix) pour la transmission de commandes RS232
- 1x entrée du bloc d'alimentation (DC 24V/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
- 1x entrée IR pour recevoir les signaux de la télécommande
- 1x sortie IR pour contrôler l'appareil source
- 1x RS232 (3 broches Phoenix) pour la transmission de commandes RS232
- 1x entrée du bloc d'alimentation (DC 24V/1A), connecteur à vis - raccordement du bloc d'alimentation externe
- Convenit pour un montage mural
- Protection ESD
- Température de fonctionnement : 0-40
- Consommation électrique : env. 20W max.
- Compression : HDBaseT 1.0
- Boîtier : métal
- Dimensions (1 unité) : L 6,5 x l 11,5 x H 1,7 cm
- Poids (1 unité) : 200 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 24V/2A, 1,15 m)
- 1x matériel de montage
- 1x manuel d'utilisation

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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