DIGITUS Kit d'extension HDMI 4K HDBaseT™, 150 m

DS-55508
EAN 4016032478942

Kit d'extension HDMI HDBaseT, 150 m 4K / 60 Hz, 18 Gbit/s, YUV 4:4:4, HDR

Le kit d'extension HDMI HDBaseT™ permet la distribution de signaux non compressés et haute résolution sur de longues distances grâce à une simple ligne de données en cuivre. La distance de transmission maximale est de 150 m (Full HD). Les signaux 4K peuvent être poussés jusqu'à 120 mètres. Grâce au PoC, seule une unité doit être alimentée en électricité par un bloc d'alimentation externe. La transmission RS232 et la transmission IR bidirectionnelle font également partie des fonctionnalités. Grâce à la sortie HDMI Loop Out de l'unité émettrice, il est possible de connecter un écran afin de contrôler la sortie sur le récepteur.

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

- Prise en charge de HDBaseT™ 1.0 sur câble Cat. 6A/7/8 jusqu'à 100 m
- Prise en charge de la 4K2K / 60 Hz (4:4:4)
- Distance de transmission maximale (UHD 4K2K) : 120 m
- Distance de transmission maximale (Full HD 1 080p) : 150 m
- Bande passante de la vidéo : 18 Gbit/s
- Transmission IR bidirectionnelle
- CEC Pass Through
- Ports de l'unité émettrice :
- 1 x entrée HDMI (4K / 60 Hz) – port source du signal
- 1 x sortie RJ45 (HDBaseT™) – connecteur de câble de communication Cat.
- 1 x HDMI Loop Out / sortie – connexion à un écran (appareil source)
- 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
- 1 x entrée Micro USB – service / FW Update
- Ports de l'unité réceptrice :
- 1 x sortie HDMI (4K / 60 Hz) – port du périphérique de sortie
- 1 x entrée RJ45 (HDBaseT™) – connecteur de câble de communication Cat.
- 1 x RS232 (3 broches Phoenix) pour la transmission de signaux RS232
- 1 x sortie audio stéréo 3,5 mm
- 1 x entrée IR pour recevoir les signaux de la télécommande
- 1 x sortie IR pour contrôler un écran
- 1 x entrée du bloc d'alimentation (24 VCC / 1 A), bornes à vis – port du bloc d'alimentation externe
- 1 x entrée Micro USB – service / FW Update
- Protection ESD
- Convient au montage mural
- Température de fonctionnement : 0 à 40 °C
- Consommation électrique : env. 9,36 W
- Boîtier : Métal
- Dimensions (1 unité de hauteur) : 14 x 6,5 x 1,8 cm (L x l x H)
- Poids : Émetteur 160 g, récepteur 155 g
- Couleur : noir

Attributes

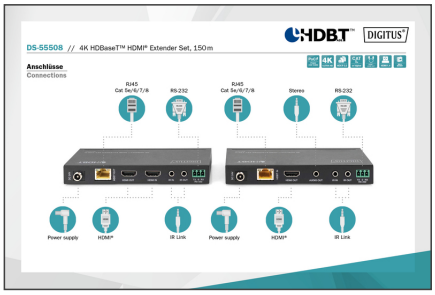
- KVM: Non
- PoE (Power over Ethernet): Non

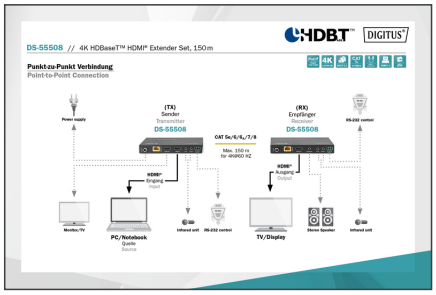
Package contents

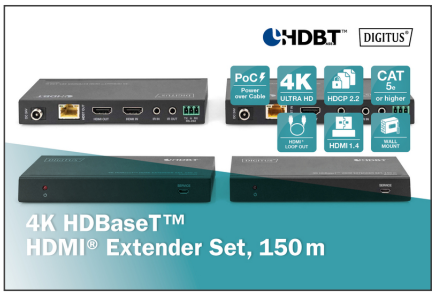
- 1 x unité émettrice
- 1 x unité réceptrice
- 1 x câble émetteur IR (1,5 m)
- 1 x câble récepteur IR (1,5 m)
- 1 x bloc d'alimentation (24 VCC / 1 A, 1,45 m)
- 2 x connecteur 3 broches Phoenix
- 4 x plaque de montage
- 1 x mode d'emploi

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	10.00	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.00	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.16	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