DIGITUS® Kit extender HDMI 4K HDBaseT™, 150 m

DS-55508

EAN 4016032478942



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

Le kit extender HDBaseT™ HDMI permet la transmission de signaux non compressés et haute résolution sur de longues distances au moyen d'un simple câble de données en cuivre. La distance de transmission maximale est de 150 m (Full HD). Les signaux 4K peuvent être prolongés jusqu'à 120 m. Grâce au PoC, une seule unité doit être alimentée en électricité avec un bloc d'alimentation externe. La transmission RS232 et la transmission IR bidirectionnelle font également partie des prestations. Grâce à une sortie de boucle HDMI sur l'unité d'émission, un moniteur local peut être connecté pour contrôler la sortie sur le récepteur.

Le kit extender HDBaseT™ HDMI permet la transmission de signaux non compressés et haute résolution sur de longues distances

- Supporte HDBaseT™ 1.0 sur câble CAT6A/7/8 jusqu'à 100 m
- Supporte 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Distance de transmission maximale (UHD 4K2K) : 120 m
- Distance de transmission maximale (Full HD 1080p) : 150 m
- Bande passante vidéo : 18 Gbps
- Transmission IR bidirectionnelle
- CEC Pass-Through
- Connexions de l'unité d'émission :
- 1x entrée HDMI (4K/60Hz) - connexion source de signal
- 1x sortie RJ45 (HDBaseT™) - connexion câble de transmission CAT
- 1x HDMI Loop-Out / sortie - connexion moniteur local (appareil source)
- 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
- 1x entrée micro USB - service/mise à jour du logiciel
- Connexions de l'unité de réception :
- 1x sortie HDMI (4K/60Hz) - connexion du périphérique de sortie
- 1x entrée RJ45 (HDBaseT™) - raccordement du câble de transmission CAT
- 1x RS232 (3 broches Phoenix) pour la transmission de commandes RS232
- 1x sortie audio stéréo 3,5 mm
- 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 24V/1A), connecteur à vis - connexion du bloc d'alimentation externe
- 1x entrée micro USB - service/mise à jour du logiciel
- Protection ESD
- Convient pour un montage mural
- Température de fonctionnement : 0-40
- Consommation électrique : env. 9,36 W
- Compression : HDBaseT™ 1.0
- Boîtier : métal
- Dimensions (1 unité) : L 14 x l 6,5 x H 1,8 cm
- Poids : émetteur 160 g, récepteur 155 g
- couleur : noir

Attributes

- Norme HDTV: Ultra HD 4K
- Catégorie: Cat. 5e
- Distance: 150 m
- KVM: Non
- PoE (Power over Ethernet): Non
- Ports vidéo: HDMI
- Protocole de transmission: HDBaseT

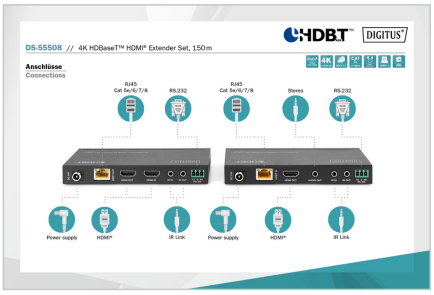
Package contents

- 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/1A, 1,45 m)
- 2x connecteur Phoenix à 3 broches
- 4x plaque de montage
- 1x manuel d'utilisation

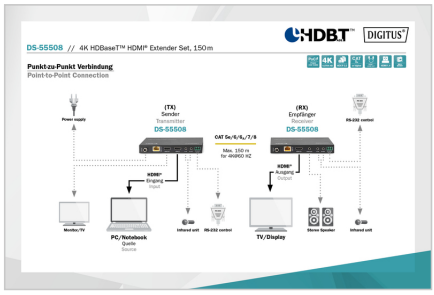
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	10.00	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.00	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.16	6.50	14.00	1.80	0.00

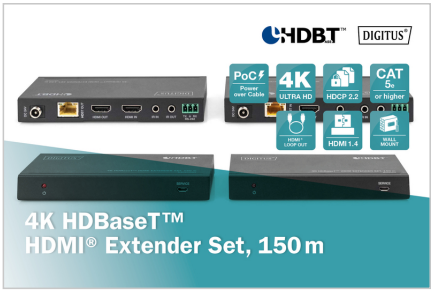
More images:











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