

DIGITUS Kit d'extension HDMI HDBaseT 3.0, 100 m

DS-55523

EAN 4016032483700



Kit d'extension KVM HDBaseT 3.0, 100 m USB 2.0, PoC, RS232, IR, eARC/ARC, noir

Le DIGITUS® Kit d'Extension HDMI HDBaseT™ 3.0 permet la transmission de signaux AV non compressés en 4K / 60 Hz, 4:4:4 à 18 Gbit/s sur une distance de 100 m via un câble Cat. 6a (ou supérieur). L'émetteur et le récepteur sont tous deux équipés de deux ports USB A « périphérique » et d'un port USB B « hôte ». Les signaux USB, p. ex. pour le KVM, les périphériques de données USB, etc., peuvent ainsi être intégrés aux deux extrémités et connectés au PC de traitement à l'autre extrémité. Le mode « hôte » ou « périphérique » peut être commuté sur les deux appareils au moyen d'un commutateur DIP. Le système permet la transmission bidirectionnelle du PoC (Power over Cable) et de l'IR. Les deux appareils peuvent être contrôlés séparément via le port RS232. Une sortie audio stéréo analogique est également disponible. □L'appareil dispose d'une autre fonctionnalité notable, la compatibilité eARC/ARC polyvalente, qui permet la connexion à des appareils audio nouveaux ou plus anciens comme les AVR (Audio Video Receiver). Deux modes (ARC, S/PDIF) sont disponibles ici, entre lesquels il est également possible de basculer très facilement à l'aide d'un commutateur.

Transmission de signaux non compressés en 4K / 60 Hz, 4:4:4 à 18 Gbit/s sur une distance de 100 m via un câble Cat. 6a (ou supérieur)

- Technologie HDBaseT™ 3.0
- Prise en charge de la fonction eARC/ARC (le son est renvoyé vers le port HDMI IN, le port HDMI OUT – audio uniquement – et le port SPDIF OUT de l'émetteur)
- Transmission IR bidirectionnelle
- PoC (Power over Cable) bidirectionnel (24 V) – seule cette unité nécessite un bloc d'alimentation externe
- Ports de l'unité émettrice :
 - 1 x entrée HDMI (4K/60Hz) avec eARC/ARC – connexion source de signal, 1 x sortie HDMI (Loop Out) – sortie AV pour TV locale ou sortie audio uniquement
 - 2 x port USB A 2.0 pour la fonction KVM (clavier, souris, webcam), la connexion de périphériques de stockage USB, etc.
 - 1 x entrée USB B – connexion PC hôte pour utiliser la fonctionnalité KVM
 - 1 x sortie RJ45 (HDBaseT™ 3.0) – connecteur de câble de communication Cat.
 - 1 x port réseau RJ45 (Gigabit Ethernet)
 - 1 x RS232 (3 broches Phoenix) pour la transmission de signaux RS232
 - 1 x sortie Toslink™ (S/PDIF)
 - 1 x jack Audio 3,5 mm (G/D, entrée/sortie)
 - 1 x entrée IR, 1 x sortie IR

- 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
- 3 x commutateur, 1 x bouton de sélection
- 5 x indicateur d'état (LED)
- Ports de l'unité réceptrice :
 - 1 x sortie HDMI (eARC, ARC) – sortie AV pour TV locale avec eARC, ARC
 - 1 x entrée RJ45 (HDBaseT™ 3.0) – connecteur de câble de communication Cat.
 - 2 x port USB A 2.0 pour la fonction KVM (clavier, souris, webcam), la connexion de périphériques de stockage USB, etc.
 - 1 x entrée USB B – connexion PC hôte pour utiliser la fonctionnalité KVM
 - 1 x port réseau RJ45 (Gigabit Ethernet)
 - 1 x RS232 (3 broches Phoenix) pour la transmission de signaux RS232
 - 1 x entrée Toslink™ (S/PDIF)
 - 1 x jack Audio 3,5 mm (G/D, sortie)
 - 1 x entrée IR, 1 x sortie IR
 - 1 x entrée Micro USB – service / FW Update
 - 1 x entrée du bloc d'alimentation (24 VCC / 1 A), bornes à vis – port du bloc d'alimentation externe
 - 1 x commutateur, 1 x bouton de sélection
 - 5 x indicateur d'état (LED)
 - Protection ESD
 - Convient au montage mural
 - Température de fonctionnement : 0 à 40 °C
 - Boîtier : Métal
 - Dimensions (1 unité de hauteur) : 17 x 10,2 x 2,2 cm (L x l x H)
 - Poids : Émetteur 425 g, récepteur 437 g
 - Couleur : Noir

Attributes

- Résolution max. HDTV: 3840 x 2160 Pixel, 60 Hz
- Distance: 100 m
- KVM: Oui
- PoE (Power over Ethernet): Oui
- Ports vidéo: HDMI
- Protocole de transmission: HDBaseT

Package contents

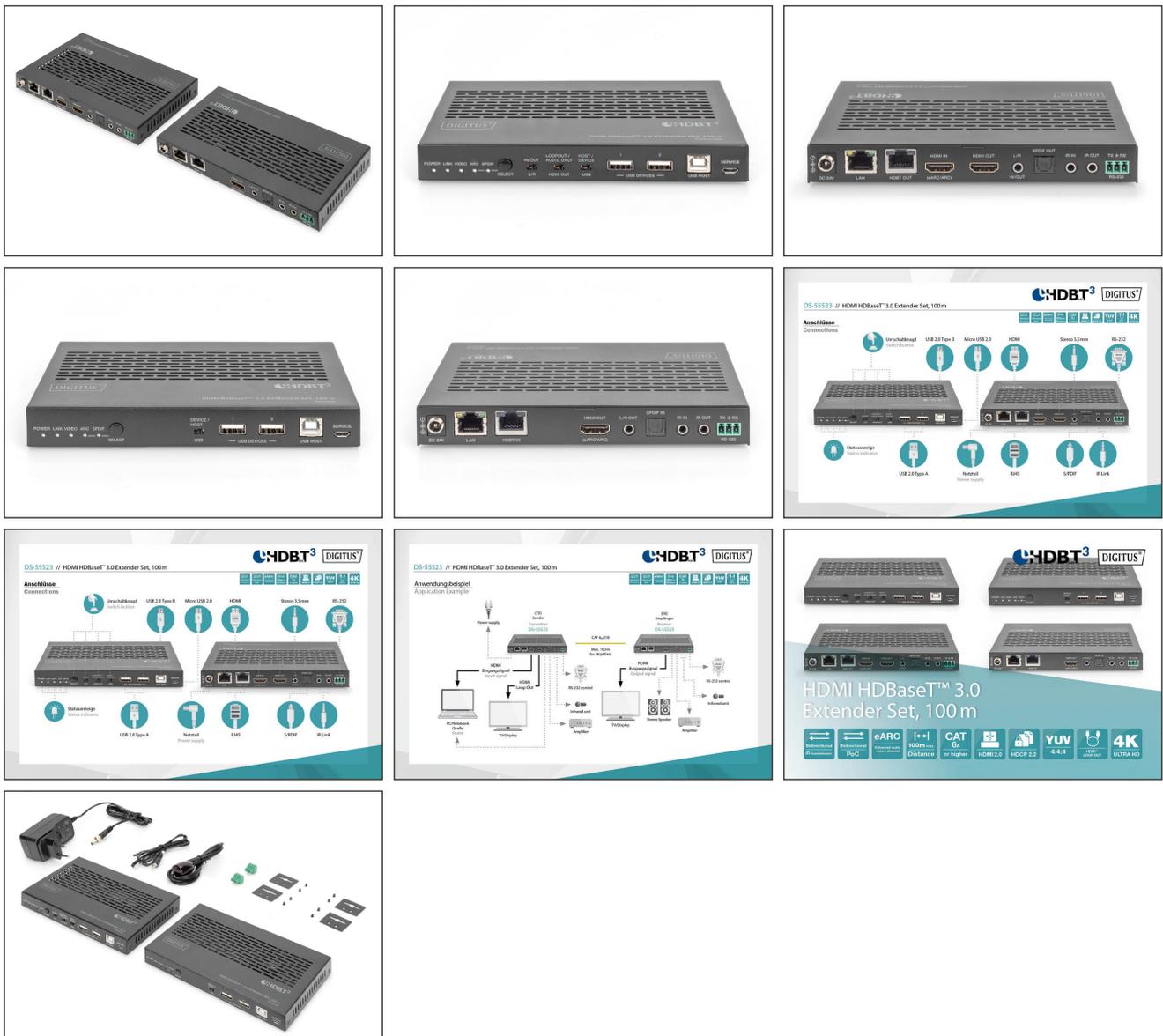
- 1 x unité émettrice
- 1 x unité réceptrice
- 1 x câble émetteur IR (1,5 m)
- 1 x câble récepteur IR (1,5 m)
- 1 x bloc d'alimentation (24 VCC / 1 A, 1,45 m)
- 2 x connecteur 3 broches Phoenix

- 1 x accessoire de montage

- 1 x mode d'emploi

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	7.80	30.70	40.00	46.20	56,733.60
Packaging Unit Inside	1	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.78	22.00	29.00	7.50	4,785.00
Net single without Packaging	1	0.43	10.20	17.00	22.00	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