

# Digitus® Extender 4K HDMI via CAT/IP (kit), PoE

DS-55124

EAN 4016032455202



## Kit extender HDMI 4K via IP/CAT 5, 6 (120 m) entièrement alimenté par PoE, UHD 4K/30Hz

Le kit d'extension HDMI 4K (DS-55124) se compose d'une unité d'émission et de réception. Les deux ne nécessitent pas d'alimentation externe, l'alimentation est assurée par un commutateur PoE supplémentaire. En utilisant des commutateurs PoE supplémentaires ou l'infrastructure existante, le signal HDMI peut être prolongé à une distance illimitée (connexion IP). Grâce à des unités de réception supplémentaires (DS-55125), vos contenus vidéo peuvent être distribués sur 253 écrans au maximum, en utilisant votre infrastructure réseau existante ou des commutateurs PoE supplémentaires (connexion point à multipoint). Avec une simple connexion point à point (nécessite un bloc d'alimentation), vos contenus vidéo 4K peuvent être affichés jusqu'à 120 m de distance. Placez vos écrans, téléviseurs de manière flexible à n'importe quel endroit, indépendamment de la source de sortie.

### Alimentation complète par commutateur PoE - pas d'alimentation externe nécessaire

- Prolongement du signal HDMI (distance illimitée) via l'infrastructure réseau locale existante ou au moyen de commutateurs PoE supplémentaires (connexion IP)
- Utilisez des unités de réception supplémentaires (DS-55125) et votre infrastructure réseau existante ou des commutateurs PoE supplémentaires pour afficher votre contenu vidéo sur 253 écrans au maximum (connexion point à multipoint).
- Alimentation complète par commutateur PoE - pas d'alimentation externe nécessaire
- Supporte les câbles réseau CAT 5, CAT 5e, CAT 6 et CAT 7
- Supporte la résolution 4K (30Hz), 3840x2160p
- Bande passante HDMI : 10,2 Gbit / s (max.)

- Version HDMI : 1.4
- Version HDCP : 1.4
- Interface IR intégrée - contrôle facile à distance de la source d'entrée
- Résolutions : 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Supporte la TVHD
- Supporte Deep Color (24 bit)
- Supporte les signaux audio non comprimés comme le LPCM
- température de fonctionnement : 0°C - 60°C
- Boîtier métallique
- Convient pour un montage mural
- Taille compacte, facilité d'utilisation et d'installation
- Compression : H.264
- Dimensions (1x unité) : L 11,9 x l 9,4 x H 2,4 cm
- Couleur : Noir

### Attributs

- Norme HDTV: Ultra HD 4K
- Résolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 30 Hz
- Catégorie: Cat. 5e
- Distance: 120 m
- KVM: Non
- PoE (Power over Ethernet): Oui
- Ports vidéo: HDMI
- Protocole de transmission: Cat., IP

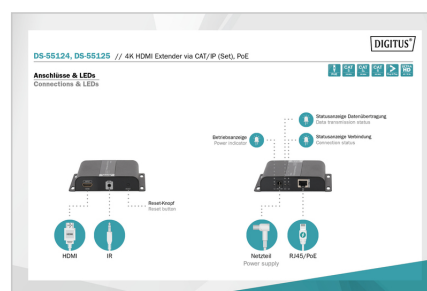
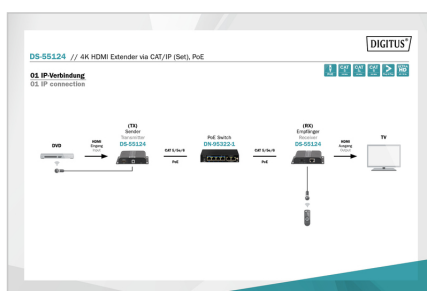
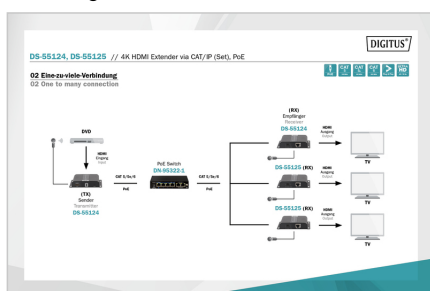
### Package contents

- 1x unité d'émission HDMI Extender
- 1x unité de réception HDMI Extender
- 1x unité d'émission IR
- 1x unité de réception IR
- Mode d'emploi

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	8.50	38.00	27.00	42.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Packaging Unit Single	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.55	11.90	9.40	2.40	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.
- Assurez-vous que le câble CAT ne se trouve pas 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 Schöffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)