

Digitus® Kit extender HDMI, 4K/120Hz, 30 m

DS-55342

EAN 4016032495635



Kit extender HDMI 30 m, 4K/120Hz

Le kit extender HDMI DIGITUS permet de transmettre des signaux HDMI sur une distance allant jusqu'à 30 m (4K/120Hz, 4:4:4) via un câble CAT 6 ou supérieur. Le spectre des lignes comprend également une transmission IR bidirectionnelle, qui permet un contrôle flexible de la source du signal. Le est également adapté au montage mural et offre ainsi des possibilités d'installation flexibles.

Permet la transmission de signaux HDMI jusqu'à 30 m en résolution UHD (4K/120Hz, 4:4:4) via un câble CAT (CAT6 ou supérieur)

- Transmission du signal HDMI (point à point) jusqu'à 30 m en résolution UHD (4K/120 Hz, 4:4:4)
- Transmission IR bidirectionnelle
- Nombre max. Résolution : 4K/120Hz (4:4:4)
- Bande passante vidéo : 32 Gbps
- Supporte HDCP 2.3
- Supporte High Dynamic Range (HDR)
- HDMI 2.1
- Convient pour un montage mural
- Supporte les câbles réseau CAT 6, CAT 6A, CAT 7
- Connexions de l'unité d'émission :
 - 1x entrée HDMI (4K/120Hz) - connexion source de signal
 - 1x sortie RJ45 - raccordement du câble de transmission CAT
 - 1x sortie IR - connexion de l'émetteur IR
 - 1x entrée IR - connexion d'un récepteur IR
 - 1x entrée du bloc d'alimentation (DC 12V/1A) - connexion du bloc d'alimentation externe
- 1x commutateur résolution (4K/120Hz, EDID Pass-Through)
- 1x bouton de réinitialisation
- 1x LED d'état
- Connexions de l'unité de réception :

- 1x sortie HDMI (4K/120Hz) - connexion de l'écran d'affichage
- 1x entrée RJ45 - raccordement du câble de transmission CAT
- 1x sortie IR - connexion de l'émetteur IR
- 1x entrée IR - connexion d'un récepteur IR
- 1x entrée du bloc d'alimentation (DC 12V/1A) - connexion du bloc d'alimentation externe
- 1x bouton de réinitialisation
- 1x LED d'état
- Température de fonctionnement : 0-50
- Consommation électrique : TX : env. 4W, RX : env. 3,5W
- Compression : DSC1.2a (Display Stream Compression)
- Boîtier : métal
- Dimensions (1 unité) : L 8,4 x l 8,2 x H 1,5 cm
- Poids (1 unité) : 125 g
- couleur : noir

Attributs

- Norme HDTV: Ultra HD 4K
- Catégorie: Cat. 6
- Distance: 30 m
- KVM: Non
- PoE (Power over Ethernet): Non
- Ports vidéo: HDMI
- Protocole de transmission: Cat.

Package contents

- 1x unité d'émission
- 1x unité de réception
- 1x émetteur IR
- 1x récepteur IR
- 2x bloc d'alimentation (12V/1A, 1,2 m)
- 1x QIG

Logistics

| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| Packaging Unit Carton | 20 | 13.90 | 62.00 | 51.00 | 22.00 | 69,564.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.70 | 24.30 | 19.60 | 6.00 | 2,857.68 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.25 | 8.40 | 8.20 | 1.50 | 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.
- Ne pas utiliser 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