DIGITUS Extenseur vidéo 4K (USB-C – HDMI), 30 m

DS-55343
EAN 4016032495642

Kit d'extension vidéo, USB-C – HDMI, 4K / 120 Hz Cat. 6, 30 m

Avec notre Extenseur Vidéo 4K (USB-C – HDMI) et étendez vos possibilités en termes de qualité d'image et de portée. Cet extenseur permet de transmettre des signaux AV USB-C avec une résolution 4K époustouflante et un taux de rafraîchissement impressionnant pouvant atteindre 120 Hz sur une distance de 30 mètres, le tout via un simple câble Cat. Avec une distance de transmission maximale de 30 mètres et la prise en charge de câbles réseau Cat. 6 ou supérieurs, notre extenseur offre une solution modulable pour répondre à vos besoins AV, qu'il s'agisse d'un environnement professionnel, d'un home cinéma ou pour de gaming. Le port USB-C 3.1 est utilisé comme entrée de signal, tandis que le port HDMI 2.1 pour connecter l'écran. Avec une résolution maximale de 4K/120Hz (4:4:4) et une bande passante vidéo de 32 Gbit/s, notre extenseur offre des images d'une netteté exceptionnelle et des mouvements fluides pour une expérience visuelle incomparable. La prise en charge de la norme HDR (High Dynamic Range) et du protocole HDCP 2.3 vous permet de profiter d'une palette de couleurs étendue et d'une qualité d'image améliorée, tandis que la technologie Deep Color (36 bits) garantit des couleurs vives et précises.

Prolonge les signaux AV USB-C (4K/120Hz, 4:4:4) sur une distance pouvant atteindre 30 m via un câble Cat. vers un écran disposant d'une sortie HDMI

- Distance de transmission maximale : 30 m
- Prise en charge des câbles réseau Cat. 6 ou supérieur
- USB-C 3.1 – connexion source de signal
- HDMI 2.1 – connexion du périphérique de sortie
- Résolution max. : 4K / 120 Hz (4:4:4)
- Bande passante de la vidéo : 32 Gbit/s
- Prise en charge du HDR (imagerie à grande gamme dynamique)
- Prise en charge du HDCP 2.3
- Prise en charge de Deep Color (36 bits)
- Alimentation électrique de l'émetteur via l'hôte et du récepteur via le câble USB-C (fourni)
- EDID et HDCP Bypass
- Prise en charge des formats audio compressés (DTS, Dolby Digital, etc.) et non compressés (LPCM, etc.)
- Digital Stream Conversation (DSC), compatible avec DSC 1.2a
- Ports de l'émetteur :
- 1x USB-C 3.1 (longueur de câble 20 cm) – port de la source de signal
- 1x RJ45 – Cat. 6 ou supérieur
- Ports du récepteur :
- 1x HDMI 2.1 – port du périphérique de sortie
- 1x RJ45 – Cat. 6 ou supérieur
- Température de fonctionnement : 0 à 70 °C
- Consommation électrique : env. 5 W
- Boîtier : Aluminium
- Dimensions (boîtier) : Émetteur 9,3 x 3,4 x 1,5 cm (L x l x H), récepteur 7,2 x 3,4 x 1,5 cm (L x l x H)
- Poids : Émetteur 53 g, récepteur 36 g
- Couleur : noir

Attributes

- 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 émetteur
- 1x récepteur
- 1x câble d'alimentation (USB-A – USB-C), 0,95 m
- 1x mode d'emploi

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	80	15.80	47.00	35.50	28.50	47,552.20
Packaging Unit Inside	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.20	16.60	13.10	2.10	456.67
Net single without Packaging	1	0.05	9.40	3.40	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