



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



Guide d'installation rapide

DS-55343

1. Introduction

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.

2. Caractéristiques principales

- Distance de transmission maximale : 30 m
- Prise en charge des câbles réseau Cat. 6 ou supérieur
- 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 port/câble USB-C (fourni)

3. Contenu du paquet

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

4. Caractéristiques techniques

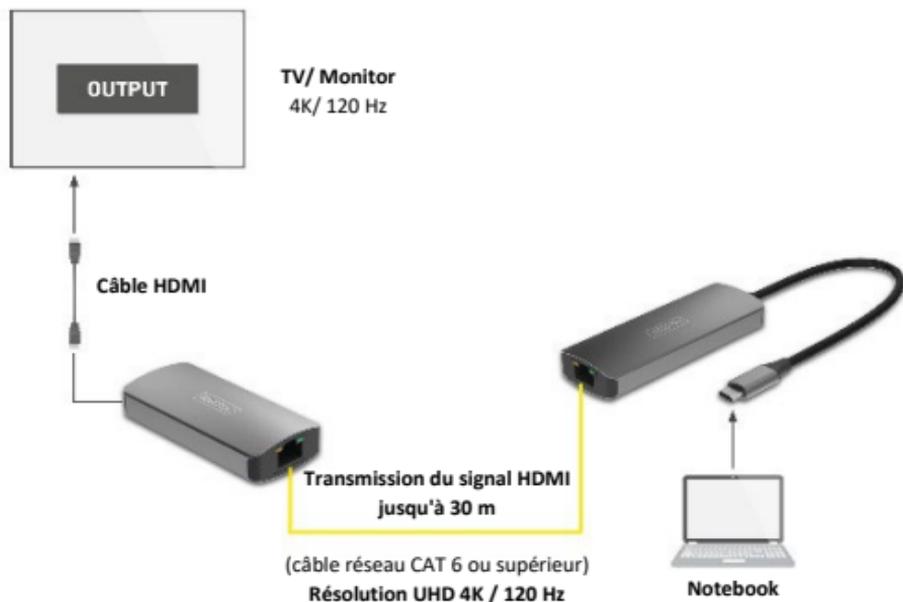
Ports d'entrée HDMI x 1	USB-C mâle x 1 RJ45 x 1,
Ports de sortie	HDMI x 1, RJ45 x 1
Distance des extensions	30m pour 4K@120Hz 4:4:4
Entrelacé (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressif (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p, 4K@60Hz/4K120Hz
Température de fonctionnement	0°C à 50°C
Humidité de stockage	5% - 90% RH sans condensation
Alimentation électrique	DC 5V
Consommation électrique (max)	TX: 4W, RX: 3.5W
Dimensions (LxLxH)	TX:93.4*34*15mm; RX:72.5*34*15mm
Poids net	TX: 53g; RX: 36g
Matériau	Aluminium Alloy + ABS

5. Description du panneau



1.)	USB-C mâle (signal d'entrée) : Connexion à un périphérique source USB-C
2.)	RJ45 OUT : Connexion au câble CAT
3.)	RJ45 IN : Connexion au câble CAT
4.)	HDMI OUT : Connexion à l'écran de sortie (signal de sortie)
5.)	DC/5V : Entrée Micro USB DC 5V

6. Schéma de connexion



7. Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Pas de son ou problèmes de son	La connexion USB-C/HDMI peut ne pas être stable ; le format audio (appareil source) n'est pas pris en charge par les écrans ; l'appareil source a défini une	Veillez vérifier si les câbles USB-C/HDMI sont correctement connectés ; si le format audio actuel n'est pas pris en charge par l'écran, changez le format audio sur l'appareil source ; changez la sortie audio de

	connexion différente pour la sortie audio.	l'appareil source en HDMI.
Pas d'image ou image vacillante	La qualité du câble HDMI et du câble CAT n'est peut-être pas suffisante ; la connexion n'est peut-être pas correcte.	Utilisez au moins un câble HDMI 2.1 et au moins un câble CAT6 (ou supérieur) ; vérifiez toutes les connexions.

Clause de non-responsabilité

Assmann Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

info@assmann.com
 Assmann Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 58513 Lüdenscheid
 Allemagne

