



KIT D'EXTENSION HDMI, 4K / 120 Hz, 30 M



Guide d'installation rapide

DS-55342

Aperçu du contenu

1. Introduction	3
2. Caractéristiques principales	3
3. Contenu de l'emballage	3
4. Caractéristiques techniques	4
5. Ports et interfaces.....	5
6. Schéma de connexion	6
7. Dépannage	7

1. Introduction

Le DIGITUS kit d'extension HDMI permet de transmettre un signal HDMI sur une distance allant jusqu'à 30 m (4K / 120 Hz, 4:4:4) en utilisant un câble Cat. 6 ou supérieur. La transmission IR bidirectionnelle fait également partie de la panoplie de cet appareil, elle permet un contrôle flexible de la source du signal. Celui-ci est également adapté au montage mural et offre ainsi des possibilités d'installation variées.

2. Caractéristiques principales

- Transmission du signal HDMI (point à point) jusqu'à 30 m en résolution UHD (4K / 120 Hz, 4:4:4)
- Transmission IR bidirectionnelle
- Résolution max. : 4K / 120 Hz (4:4:4)
- Bande passante de la vidéo : 32 Gbit/s
- Prise en charge du HDCP 2.3
- Prise en charge du HDR (imagerie à grande gamme dynamique)
- HDMI 2.1
- Convient au montage mural
- Prise en charge des câbles réseau Cat. 6/6a/7

3. Contenu de l'emballage

- 1x Unité émettrice
- 1x Unité réceptrice
- 1x émetteur IR
- 1x Récepteur IR

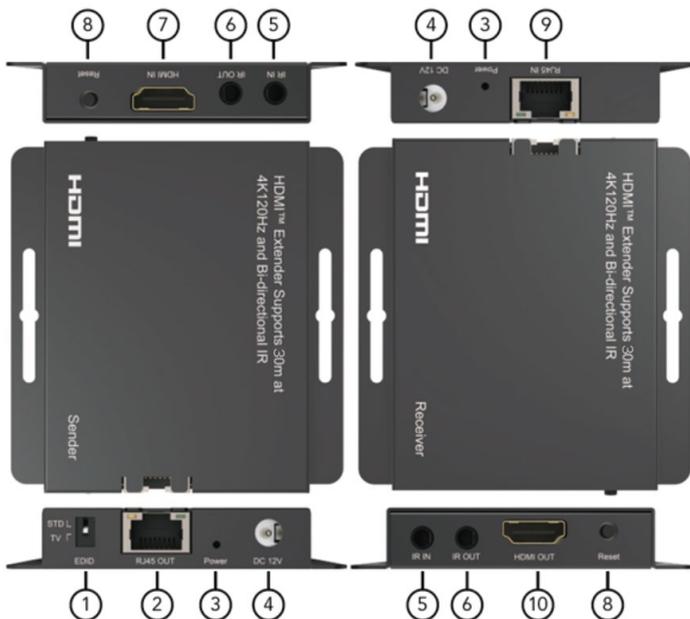
- 2x Bloc d'alimentation (12 V / 1 A, 1,2 m)
- 1x Guide d'installation rapide

4. Caractéristiques techniques

Ports de l'unité émettrice:
1x entrée HDMI (4K / 120 Hz) – connexion de la source du signal
1x sortie RJ45 – connecteur de câble de communication Cat.
1x sortie IR – connexion de l'émetteur IR
1x entrée IR – connexion du récepteur IR
1x entrée du bloc d'alimentation (12 VCC / 1 A) – port du bloc d'alimentation externe
1x commutateur pour la résolution (4K / 120 Hz, EDID Pass-Through)
1x bouton Reset
1x indicateur d'état (LED)
Ports de l'unité réceptrice:
1x sortie HDMI (4K / 120 Hz) – connexion de l'écran d'affichage
1x entrée RJ45 – connecteur de câble de communication Cat.
1x sortie IR – connexion de l'émetteur IR
1x entrée IR – connexion du récepteur IR
1x entrée du bloc d'alimentation (12 VCC / 1 A) – port du bloc d'alimentation externe
1x bouton Reset

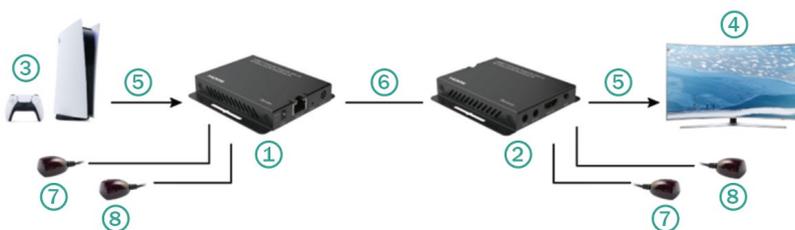
1x indicateur d'état (LED)	
Température de fonctionnement	0 à 50 °C
Consommation électrique	TX: env. 4 W, RX: env. 3,5 W
Boîtier	Métal
Dimensions (1 unité)	8,4 x 8,2 x 1,5 cm (L x l x H)
Poids (1 unité)	TX:125g RX:125g
Couleur	Noir

5. Ports et interfaces



1. STD/TV: Sélectionnez le mode STD pour 4K/120Hz et le Pass-Through vers le mode TV EDID
2. RJ45 OUT: Port de sortie du câble UTP
3. Power: Voyant LED d'alimentation
4. DC 12V: Entrée 12 VCC
5. IR IN : Port d'entrée du signal IR
6. IR OUT: Sortie du signal IR.
7. HDMI IN : Connexion aux sources d'entrée via le connecteur HDMI
8. Reset: Un clic pour réinitialiser
9. RJ45 IN: Port d'entrée du câble UTP
10. HDMI OUT: Connexion aux écrans de sortie via le port de sortie HDMI

6. Schéma de connexion



1	Émetteur	5	Câble HDMI
2	Récepteur	6	Câble Cat. 6
3	PS5	7	IR TX
4	UHD-TV	8	IR RX

7. Dépannage

Problème	Causes	Solutions
Non connecté au réseau électrique/tous les voyants sont éteints	Il est possible que le bloc d'alimentation ne soit pas correctement branché ou qu'un bloc d'alimentation incorrect soit utilisé.	Vérifiez que le bloc d'alimentation est correctement branché et que la tension de sortie correspond aux valeurs recommandées.
Pas de son ou problèmes de son	La connexion HDMI n'est peut-être pas stable; le format audio n'est pas pris en charge par l'écran; le périphérique de lecture source est réglé sur un autre port pour la sortie audio.	Vérifiez que les câbles HDMI sont correctement connectés; vérifiez que le format audio est pris en charge par l'écran; vérifiez si le réglage de la sortie audio du lecteur est la sortie audio HDMI ou non.
Pas d'image ou scintillement de l'image	Il est possible que la qualité du câble HDMI et du câble UTP ne soit pas bonne ou que la connexion	Vérifiez si la connexion HDMI et UTP est bonne ou utilisez un autre câble HDMI 2.1 ou un câble réseau UTP Cat. 6 (ou supérieur) pour

	ne soit pas stable.	résoudre le problème.
--	---------------------	-----------------------

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

