



## Répartiteur HDMI 4K, 1x4



**Guide d'installation rapide**  
DS-55337

## **1. Introduction**

Le répartiteur HDMI de DIGITUS® distribue les signaux audio et vidéo de votre appareil HDMI vers 4 téléviseurs, écrans ou vidéoprojecteurs dans une résolution UHD 4K / 60 Hz. Grâce à la gestion EDID, vous pouvez choisir entre 3 modes (Copy, Auto, Downscaler). La fonction de réduction de la résolution intégrée permet l'affichage de contenus 4K sur des écrans Full HD. De plus, vous pouvez utiliser des écrans 4K et Full HD simultanément. Grâce à la fonction Auto-EDID, le séparateur détecte automatiquement les écrans connectés — aucun réglage manuel n'est nécessaire. Le répartiteur vidéo est alimenté par un câble Micro USB, p. ex. via l'appareil source ou un adaptateur de charge USB.

## **2. Caractéristiques principales**

- Distribue un signal HDMI sur 4 téléviseurs/écrans/projecteurs
- Gestion EDID : Auto/Copy/Downscaler
- Alimentation via un câble micro USB (inclus)
- Résolution max. : 4K / 60 Hz (4:4:4)
- Bande passante de la vidéo : 18 Gbit/s
- Prise en charge du HDR (imagerie à grande gamme dynamique)
- Prise en charge du HDCP 2.2
- Prise en charge de Deep Color (36 bits)
- HDMI 2.0

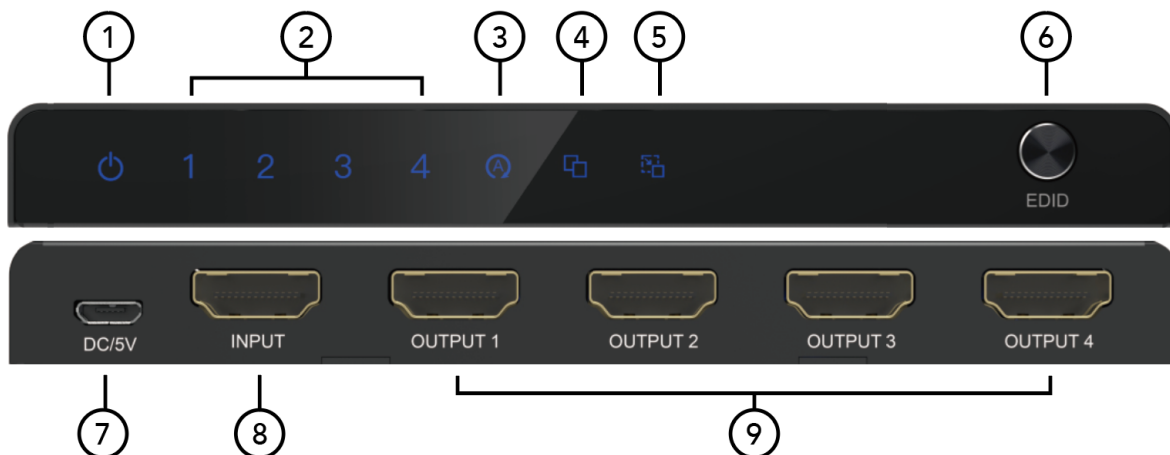
## **3. Contenu de l'emballage**

- 1x répartiteur HDMI
- 1x câble Micro USB (0,75 m)
- 1x guide d'installation rapide

## 4. Caractéristiques techniques

<b>Objet</b>	<b>Description</b>
Entrées vidéo	HDMI x 1
Sortie vidéo	HDMI x 4
Gamme de fréquences verticale	50/60Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	6,0Gbps/600MHz par canal (18Gbps tous canaux confondus)
Interlaced (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz, 4k@50/60Hz
Température de fonctionnement	0°C to 70°C
Humidité de stockage	5% à 90% RH sans condensation
Alimentation électrique	Alimentation via un câble micro USB
Consommation électrique	5W
Dimensions (LxIxH)	136 x 61 x 14.5mm
Poids	182g
Boîtier	Métal

## 5. Vue d'ensemble



<p>1. <b>LED d'alimentation</b></p> <p>2. <b>1-4</b> : Indicateur LED de la sortie HDMI 1-4</p> <p>3. <b>Indicateur LED du mode automatique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ON est en mode EDID Auto normal qui obtient la résolution inférieure et le format audio des deux sorties pour que l'appareil d'entrée émette le signal correspondant aux deux sorties.</li></ul> <p>4. <b>Indicateur LED du mode de copie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ON est en mode Copy EDID qui copie la résolution de Output1 et le format audio pour l'appareil d'entrée afin de sortir le signal.</li></ul>	<p>5. <b>Indicateur LED du mode Downscaler :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ON est en mode EDID Downscaler qui peut réduire la résolution 4K d'entrée à 1080p pour les écrans FHD (1080p) et la résolution 4K pour les écrans 4K simultanément.</li></ul> <p>6. <b>EDID</b> : Trois modes EDID à sélectionner via le bouton pour le downscaler, l'auto et la copie.</p> <p>7. <b>DC/5V</b> : Entrée USB DC 5V</p> <p>8. <b>INPUT</b> : Port d'entrée HDMI</p> <p>9. <b>OUTPUT 1-4</b> : Port de sortie HDMI 1-4</p>
---	--

## 5. Schéma de connexion



## 6. Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Le voyant d'alimentation est éteint et le produit ne fonctionne pas.	Aucune alimentation électrique n'est connectée.	Veillez brancher le câble micro USB et le connecter à la source du signal ou, si nécessaire, à un adaptateur de charge USB via une prise.
Aucun signal n'apparaît à l'écran.	Le câble HDMI n'est peut-être pas conforme à la spécification HDMI 2.0 ou est peut-être trop long.	Utilisez au moins un câble HDMI 2.0 haute vitesse qui ne dépasse pas la longueur maximale du câble d'entrée/sortie de 5 m pour 4K/60Hz (4:4:4) ou

		de 10 m pour 4K@30Hz / 1080p.
Pas de sortie d'image, seulement une sortie de son ou un écran rose.	Les écrans ne peuvent peut-être pas prendre en charge la résolution ou le HDCP.	Changez la résolution du signal HDMI d'entrée pour vérifier si le problème se pose ou non ; si ce n'est pas le cas, le client devrait peut-être changer de source d'entrée non HDCP ou d'écran ou d'appareil compatible HDCP.
Pas d'image sur un téléviseur FHD lors de la connexion d'une source 4K@60Hz, et image normale sur un téléviseur 4K HDR en même temps.	La fonction de réduction d'échelle ne peut peut-être pas prendre en charge le signal d'entrée, tel que le signal HDR 4K@60Hz 4:2:2 (Dolby Vision) ou lors de la connexion d'un téléviseur FHD avec un périphérique de sortie fixe 4K@60Hz.	La fonction de downscaler ne prend en charge que le signal 4K@60Hz 4:4:4 et 4:2:0 (HDR 10) downscaler en signal 1080p, sinon il n'y aura pas d'image en sortie sur le téléviseur FHD, le client doit changer un signal d'entrée downscaler pris en charge.

## Clause de non-responsabilité

Par la présente, ASSMANN Electronic GmbH déclare que la déclaration de conformité fait partie du contenu de l'envoi. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

**www.assmann.com**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Allemagne

