



Répartiteur HDMI 4K, 1x2



Guide d'installation rapide

DS-55336

1. Introduction

Le répartiteur HDMI de DIGITUS® distribue les signaux audio et vidéo de votre appareil HDMI vers 2 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 un écran 4K et un écran 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 2 téléviseurs/écrans/projecteurs
- Gestion EDID : Auto/Copy/Downscaler
- 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

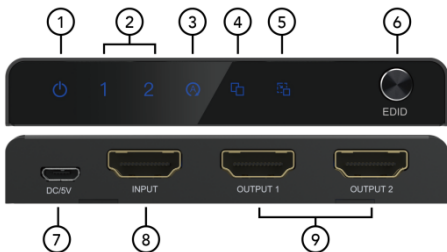
3. Contenu du paquet

- 1x répartiteur HDMI
- 1x câble Micro USB (0,7 m)
- 1x guide d'installation rapide

4. Caractéristiques techniques

Ports d'entrée	HDMI x 1
Ports de sortie	HDMI x 2
Gamme de fréquences verticales	50/60Hz
Largeur de bande de l'amplificateur vidéo	6.0Gbps/600MHz per canal (18Gbps tous canaux confondus)
Entrelacé (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressif (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz,4K@50/60Hz
Température de fonctionnement	0°C à 70°C
Humidité de stockage	5% - 90% RH sans condensation
Consommation électrique (max)	5W

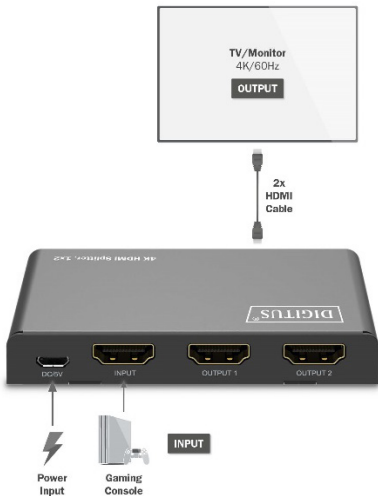
5. Description du panneau



1.)	LED d'alimentation
2.)	1-2: Indicateur LED de la sortie HDMI 1-2
3.)	Indicateur LED Mode Auto : 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 pour s'adapter aux deux sorties.
4.)	Indicateur LED du mode Copie : ON est en mode Copy EDID qui copie la résolution et le format audio de la sortie 1 pour que l'appareil d'entrée puisse sortir le signal.
5.)	Indicateur LED du mode Downscaler : ON est en mode EDID Downscaler qui peut réduire la résolution 4K d'entrée à 1080p pour l'écran FHD (1080p) et la résolution 4K à 1080p pour l'écran FHD (1080p) et la résolution 4K pour les écrans 4K simultanément.
6.)	EDID : Trois boutons de sélection EDID pour downscaler, auto et copier.

7.)	DC/5V: Entrée Micro USB DC 5V
8.)	ENTRÉE: Port d'entrée HDMI
9.)	SORTIE 1-2: Port de sortie HDMI 1-2

6. Schéma de connexion



7. Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Le voyant d'alimentation est éteint et le produit ne fonctionne pas	Pas d'alimentation électrique	Veillez vérifier que l'adaptateur d'alimentation et le câble d'alimentation Micro USB sont correctement connectés.
Écran d'accueil	Le câble HDMI n'est peut-être pas conforme à la spécification HDMI 2.0, ou le câble est 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 du son ou un écran rose en sortie	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 de sortie d'image sur un téléviseur FHD lors de la connexion d'une source 4K@60Hz, et image normale sur un téléviseur 4K	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	La fonction de réduction d'échelle ne prend en charge que la réduction du signal 4K@60Hz 4:4:4 et 4:2:0 (HDR 10) en signal 1080p, sinon il n'y aura pas de sortie d'image vers le téléviseur FHD, le client doit changer un signal

HDR en même temps.	téléviseur FHD avec un périphérique de sortie 4K@60Hz fixe.	d'entrée de réduction d'échelle pris en charge.
--------------------	---	---

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.

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

