



Répartiteur HDMI 4K, 1x2



Guide d'installation rapide

DS-45327

Sommaire

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Introduction..... | 2 |
| 2. Fonctionnalités principales | 2 |
| 3. Contenu de la livraison | 3 |
| 4. Ports et interfaces | 3 |
| 5. Diagramme de connexion | 4 |
| 6. Caractéristiques techniques..... | 4 |
| 7. Dépannage..... | 5 |

1. Introduction

Le répartiteur HDMI 4K, 1x2 de DIGITUS® envoie un signal AV sur 2 écrans en résolution UHD (4K/60 Hz). Grâce à la fonction de mise à l'échelle (réduction), aucun écran ne va rester noir si, par exemple, un signal 4K doit être transmis en simultané sur un écran 4K et Full HD. Le répartiteur ne nécessite pas un adaptateur secteur externe et est alimenté par le câble micro USB inclus dans la livraison (par exemple, via l'appareil source).

2. Fonctionnalités principales

- Prend en charge 4K2K/60 Hz (HDR, 4:4:4)
- Bande passante vidéo : 18 Gbit/s
- Réduction automatique de la définition (4K -> 1 080 p)
 - Possibilité de fonctionnement en mode mixte avec un écran Full HD + 4K
- Alimentation électrique via câble micro USB - Pas d'adaptateur secteur externe requis
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Longueur de câble : 0,5 m

3. Contenu de la livraison

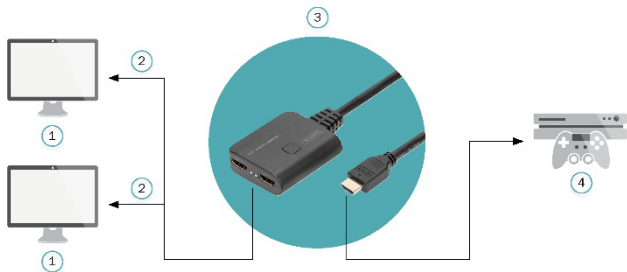
- 1 répartiteur HDMI
- 1 câble micro USB (0,5 cm)
- 1 guide d'installation rapide

4. Ports et interfaces



| | |
|----|---|
| 1. | ENTRÉE IN : port mâle HDMI INPUT avec câble HDMI fixe |
| 2. | MICRO USB : entrée USB 5 VCC |
| 3. | POWER : voyant d'alimentation |
| 4. | RESET : entrée USB 5 VCC |
| 5. | OUTPUT 1-2 : ports de sortie HDMI 1-2 |
| 6. | OUTPUT 1-2 : voyants de sortie HDMI 1-2 |

5. Diagramme de connexion



| | | | |
|---|------------|---|---------------------|
| 1 | Écran | 3 | Répartiteur HDMI 4K |
| 2 | Câble HDMI | 4 | Console de jeux |

6. Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Ports d'entrée | HDMI x 1 |
| Ports de sortie | HDMI x 2 |
| Plage de fréquences verticales | 50 / 60 Hz |
| Bande passante de l'amplificateur vidéo | 6 Gbit/s / 600 MHz par canal (18 Gbit/s tous canaux confondus) |
| Signal entrelacé (50&60 Hz) | 480i, 576i, 1080i |
| Signal progressif (50&60 Hz) | 480 p, 576 p, 720 p, 4K 24/30 Hz, 4K 50/60 Hz |
| Garantie limitée | 1 an pièces et main d'œuvre |
| Température de service | de 0 °C à 70 °C |

| | |
|--------------------------------|---|
| Humidité relative de stockage | HR de 5 % à 90 % (sans condensation) |
| Alimentation | Câble d'alimentation USB |
| Consommation électrique (max.) | 5 W |
| Cert. dispositif répartiteur | FCC, CE, RoHS |
| Cert. alimentation électrique | FCC, CE, RoHS |
| Norme adaptateur secteur | Normes US, UE, UK, AU, etc. |
| Dimensions (L x l x H) | 65 x 54,5 x 20,5 mm |
| Poids net | 92 g |
| Matériau | ABS |
| Manuel utilisateur | Version anglaise |

Remarque : spécifications sujettes à modifications sans préavis.

7. Dépannage

| Problèmes | Causes | Solutions |
|---|--|---|
| Le témoin d'alimentation est éteint et le produit ne fonctionne pas | Le câble d'alimentation USB est-il correctement branché et le bouton d'alimentation marche/arrêt est-il allumé ? | Veillez vérifier que l'adaptateur secteur est correctement raccordé et allumer le bouton marche/arrêt |
| Tâches sur l'écran | Le câble HDMI n'est peut-être pas conforme à la spécification HDMI 2.0 ou le câble est trop long | Veillez utiliser le câble HDMI 2.0 standard, la longueur du câble de sortie ne dépasse pas 5 m 4K/60 Hz 4:4:4, 4K 30 Hz/1 080 p peut atteindre 10 m |

| | | |
|--|--|--|
| <p>Pas d'image, seulement du son ou un écran rose</p> | <p>Il se peut que les écrans ne puissent pas prendre en charge la résolution ou le HDCP</p> | <p> Passez à une résolution plus faible du signal HDMI d'entrée pour voir si le problème persiste. Si ce n'est pas le cas, le client devrait songer à changer la source d'entrée non HDCP ou à passer à des écrans ou dispositifs conformes au HDCP</p> |
| <p>Pas d'image sur un téléviseur FHD lors de la connexion à une source 4K 60 Hz et, simultanément, image normale sur le téléviseur compatible 4K HDR</p> | <p>Il se peut que la fonction de réduction de la définition ne puisse prendre en charge le signal d'entrée, tel qu'un signal HDR 4K 60 Hz 4:2:2 (Dolby Vision), ou ne puisse le prendre en charge lors de la connexion d'un téléviseur FHD à un périphérique de sortie 4K 60 Hz fixe</p> | <p>La fonction de réduction de la définition ne prend en charge que la réduction du signal 4K 60 Hz 4:4:4 et 4:2:0 (HDR 10) au signal 1 080 p ou bien il n'y aura pas de sortie d'image sur le téléviseur FHD. Le client doit changer une entrée du signal de réduction de la définition prise en charge</p> |

Avertissement

Dolby est une marque commerciale de Dolby Laboratories.

Les marques commerciales mentionnées HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les autres marques commerciales, marques déposées ou marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

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

