

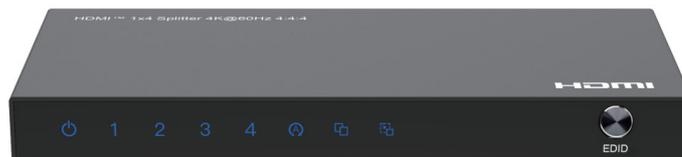
Mode d'emploi

VALUE Répartiteur HDMI 1x4, 4K60Hz

14.99.3584



Contenu du colis

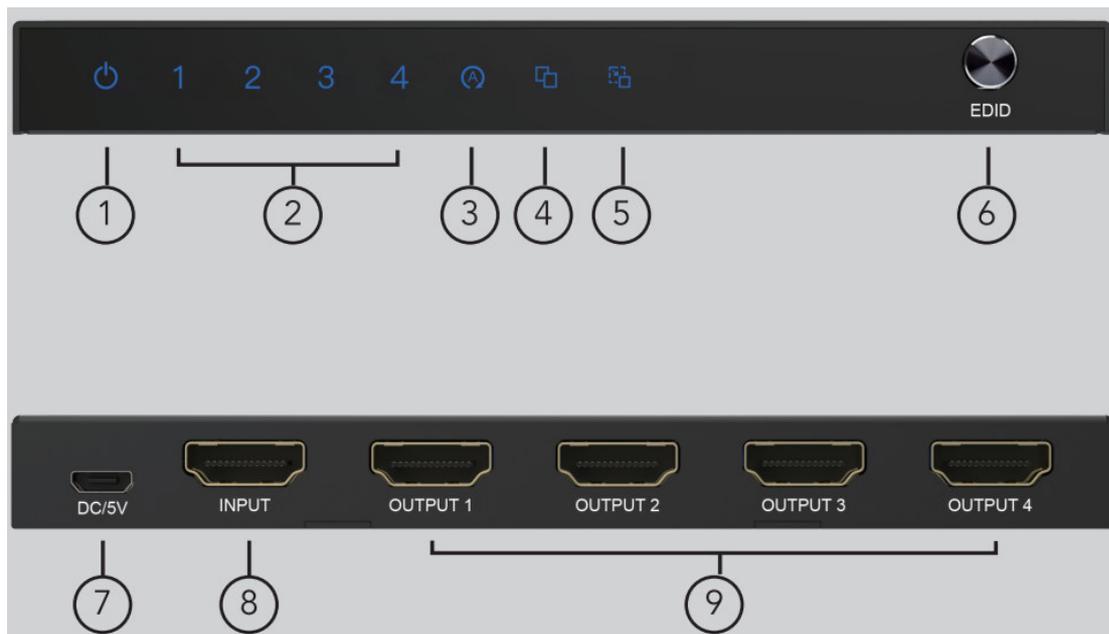


Unité principale



Câble d'alimentation USB

Ports et interfaces



1. : LED d'alimentation

2. 1-4 : indicateur LED de sortie HDMI 1-4

3. : Affichage LED pour le mode Auto

ON Mode EDID Auto : obtient la résolution et le format audio les plus bas des sorties afin que le périphérique d'entrée émette le signal vers les sorties.

4. : Indicateur LED pour le mode Copy

ON : Mode EDID Copy : Copie la résolution et le format audio de la sortie 1 pour que le périphérique d'entrée transmette le signal aux sorties.

5. : Indicateur LED pour le mode Downscaler

ON : mode EDID Downscaler : les résolutions mixtes sont prises en charge. Pour les écrans avec les mêmes taux de rafraîchissement mais des résolutions différentes, l'un des signaux de sortie peut être réduit de 4K à 1080p.

6. EDID : trois boutons de sélection EDID pour Downscaler, Auto et Copy

7. DC/5 V : entrée USB DC 5 V.

8. INPUT : port d'entrée HDMI

9. OUTPUT 1-4 : ports de sortie HDMI 1-4

Schéma



 HDMI Cable  HDMI signal flow

Introduction

Ce répartiteur HDMI™ 4K 1x4 vous permet de partager quatre écrans ou projecteurs HDMI™ avec un appareil source audio/vidéo compatible HDMI. Ce répartiteur 4K est rétro compatible avec les versions HDMI™ précédentes et prend en charge les appareils avec une résolution vidéo HDMI™ de 1080p/720p. Même si vous n'avez pas besoin de vidéo 4K aujourd'hui, le répartiteur HDMI™ 4K 1x4 vous permet de profiter de la technologie d'affichage de demain. Il dispose de trois modes EDID différents : Auto/Copy/Downscaler.

Caractéristiques

- Prend en charge trois modes EDID différents Auto/Copie/Downscaler :
 1. Mode EDID automatique : obtient la résolution et le format audio les plus faibles des deux sorties afin que le périphérique d'entrée transmette le signal aux quatre sorties.
 2. Mode Copier EDID : copie la résolution et le format audio de la sortie 1 pour que le périphérique d'entrée transmette ce signal aux autres sorties.
 3. Mode EDID Downscaler : les résolutions mixtes sont prises en charge. Pour quatre écrans avec les mêmes taux de rafraîchissement mais des résolutions différentes, l'un des signaux de sortie peut être réduit de 4K à 1080p.
- Prend en charge le format vidéo 3D complet
- Haute résolution jusqu'à 4K à 60 Hz YUV 4:4:4
- HDCP 2.2 et HDCP 1.4
- Vidéo à plage dynamique élevée (HDR)
- Bande passante de 600 MHz/6 Gbit/s par canal (18 Gbit/s tous les canaux)
- 12 bits par canal (36 bits tous les canaux) couleur profonde
- Audio non compressé comme LPCM
- Audio compressé tel que DTS, Dolby Digital (y compris DTS-HD Master Audio™ et Dolby TrueHD)

Spécifications

| | |
|---|--|
| Ports d'entrée | HDMI x1 |
| Ports de sortie | HDMI x4 |
| Gamme de fréquence verticale | 50/60Hz |
| Bande passante de l'amplificateur vidéo | 6,0 Gbit/s/600 MHz par canal (18 Gbit/s tous les canaux) |
| Entrelacé (50 et 60 Hz) | 480i, 576i, 1080i |
| Progressif (50 et 60 Hz) | 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K à 24/30 Hz, 4K à 50/60 Hz |
| Température de fonctionnement | 0°C à 70°C |
| Humidité de stockage | 5% à 90% d'humidité relative sans condensation |
| Source de courant | Câble d'alimentation USB |
| Consommation d'énergie (max.) | 5W |
| Répartiteur | CE |
| Norme d'alimentation | UE |
| Dimensions (LxlxH) | 136*61*14.2mm |
| Poids net | 180g |
| Matériel | métal |

Remarque : les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Dépannage

| Problèmes | Causes | Solutions |
|--|--|---|
| Le voyant d'alimentation est éteint et le produit ne fonctionne pas | Le câble d'alimentation USB est-il correctement connecté et l'interrupteur marche/arrêt est-il allumé ? | Veillez vérifier si l'alimentation est correctement connectée et allumer l'interrupteur marche/arrêt. |
| Splash screen « Ecran d'éclaboussure » | Le câble HDMI n'est peut-être pas conforme à la spécification HDMI 2.0 ou il est peut-être trop long. | Veillez utiliser un câble HDMI 2.0. La longueur du câble d'entrée/sortie ne peut pas dépasser 5m. Pour 4K/60 Hz 4:4:4. Pour 4K@30Hz/1080p, 10m est possible. |
| Pas de sortie d'image, seulement une sortie son ou une sortie écran rose | Les écrans peuvent ne pas prendre en charge la résolution ou HDCP. | Passez à un signal d'entrée HDMI de résolution inférieure ou passez à une source d'entrée non HDCP ou à un écran ou un appareil compatible HDCP. |
| Pas d'image sur un téléviseur FHD lorsqu'une source 4K @ 60 Hz est connectée, et en même temps une image normale sur un téléviseur compatible 4K HDR | La fonction downscaler peut ne pas prendre en charge le signal d'entrée, par ex. B. Signal HDR 4K@60Hz 4:2:2 (Dolby Vision), ou le périphérique de sortie a une sortie 4K@60Hz fixe. | La fonction downscaler prend uniquement en charge la réduction des signaux 4K @ 60 Hz 4:4:4 et 4:2:0 (HDR 10) en signaux 1080p. Sinon, aucune image ne sera diffusée sur le téléviseur FHD. Vous devez sélectionner une entrée de signal de downscaler prise en charge. |



Dolby est une marque commerciale de Dolby Laboratories.

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

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