

# Distributeur HDMI



Guide de démarrage rapide

## Ce qui est inclus

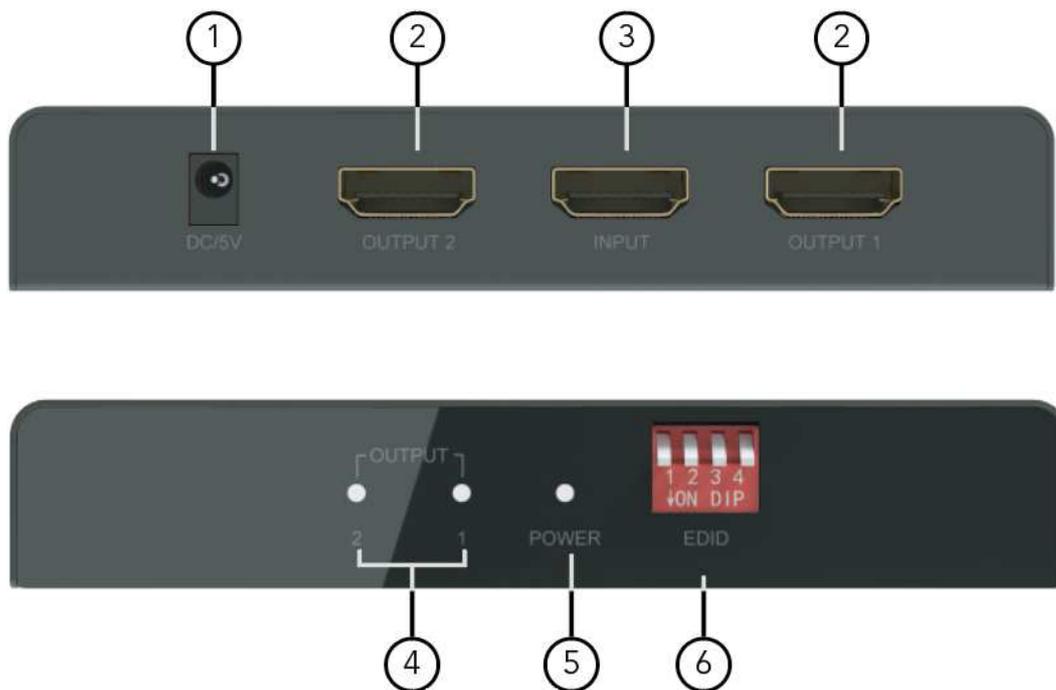


Unité principale



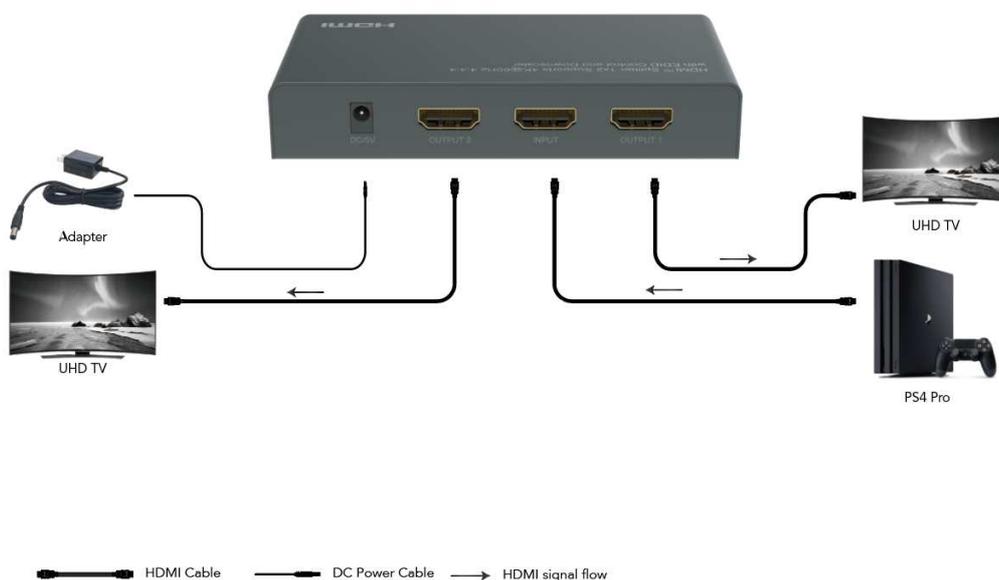
adaptateur

## Ports et interfaces



1. DC / 5V: Entrée DC 5V
2. SORTIE 1-2: Sortie HDMI 1-2 port
3. ENTRÉE: Port d'entrée HDMI
4. SORTIE 1-2: Sortie HDMI 1-2 Indicateur LED
5. ALIMENTATION: Voyant d'alimentation
6. EDID: Mode EDID Sélectionnez DIP-Switch

## Diagramme de connexion



## Introduction

Le distributeur HDMI™ 4K 1x2 vous permet de partager deux écrans ou projecteurs HDMI™ avec un périphérique source audio / vidéo compatible HDMI™. Avec la prise en charge de l'Ultra HD (4K@60Hz), le distributeur HDMI™ assure une qualité d'image étonnante, quatre fois la résolution de la HD 1080p@60 Hz. Le séparateur 4K est également rétrocompatible avec les révisions HDMI™ précédentes, prenant en charge les périphériques de résolution vidéo HDMI 1080p / 720p™. Même si vous n'avez pas besoin de vidéo 4K aujourd'hui, le HDMI™ 4K Splitter 1x2 vous assure d'être prêt à profiter de la technologie d'affichage de demain.

Ce produit peut prendre en charge la fonction de contrôle EDID (gestion), est livré avec plusieurs types de mode EDID, les utilisateurs peuvent choisir en fonction de leurs propres besoins.

## fonctionnalités

- \* Prise en charge du format vidéo 3D complet
- \* Prise en charge de la haute résolution jusqu'à 4K@60Hz YUV 4: 4: 4
- \* Prise en charge de HDCP 2.2 et HDCP 1.4
- \* Prise en charge de la vidéo HDR (High Dynamic Range)
- \* Prise en charge de la bande passante 600MHz / 6Gbps par canal (18Gbps tous les canaux)
- \* Prise en charge 12 bits par canal (36 bits tous canaux) couleur profonde
- \* Prise en charge de l'audio non compressé tel que LPCM
- \* Prise en charge de l'audio compressé tel que DTS, Dolby Digital (y compris DTS-HD Master Audio™ et Dolby TrueHD)
- \* Prise en charge de la fonction de contrôle (gestion) EDID

### Description du mode de contrôle EDID

mode	Ode Cbinaire	4 3 2 1	Commutateur DIP	EDID Information	↓=FAIBLE ↑=ÉLEVÉ
Mode1	1111	↑↑↑↑		4Kx2K/60Hz, 24bit, 2D, 2.0CH	
Mode2	1110	↑↑↑↓		1080p/60Hz, 24bit, 3D, 2.0CH	
Mode3	1101	↑↑↓↑		1080p/30Hz, 1080i/60Hz, 720p/60Hz, 24bit, 2D, 2.0CH	
Mode4	1100	↑↑↓↓		1080p/30Hz, 1080i/60Hz, 720p/60Hz, 24bit, 2D, 7.1CH	
Mode5	1011	↑↓↑↑		1080p/60Hz, 36 bits, 2D, 2.0CH	
Mode6	1010	↑↓↑↓		1080p/60Hz, 36 bits, 2D, 7.1CH	
Mode7	1001	↑↓↓↑		1080p/60Hz, 24bit, 2D, 2.0CH	
Mode8	1000	↑↓↓↓		1080p/60Hz, 24bit, 2D, 7.1CH	
Mode9	0111	↓↑↑↑		Copier la sortie2	
Mode10	0110	↓↑↑↓		Copier la sortie1	
Mode11	0101	↓↑↓↑		Compose Downscale	

note:

1. Compose Downscaler : Obtenez le format audio le plus bas des sorties et composez downscale de vidéo. La fonction Downscale signifie que le produit peut réduire la résolution 4K d'entrée à 1080p par les écrans Full HD (1080p) et la résolution 4K aux écrans 4K simultanément.
2. Si vous ne connectez qu'un seul affichage de sortie, le produit ne lit que l'EDID de l'écran directement et renvoie au périphérique source sans la fonction downscaler, la fonction downscaler fonctionne avec deux écrans ou plus connectés aux produits.
3. La fonction downscaler ne prend en charge que le signal 4K@60Hz 4:4:4 et 4:2:0 (HDR 10) vers le signal 1080p, ou il n'y aura pas de sortie d'image sur le téléviseur Full HD et d'image normale sur le téléviseur pris en charge par 4K HDR simultanément.

### Spécifications

Ports d'entrée	HDMI x 1
----------------	----------

Ports de sortie	HDMI x 2
Plage de fréquences verticale	50/60 Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	6,0 Gbit/s/600 MHz par canal (18 Gbit/s tous canaux)
Entrelacé (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressif (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@ 24/30Hz,4k@50/60Hz
Garantie limitée	Pièces de 1 an et main-d'œuvre
Température de fonctionnement	0°C à 70°C
Humidité de stockage	5 % à 90% HR sanscondensation
alimentation	5V CC
Consommation d'énergie (max.)	5W
Certificat d'unité de séparateur	FAC, CE, RoHS
Certificat d'alimentation	FCC, CE, RoHS
Adaptateur secteur standard	États-Unis, UE, Royaume-Uni, norme AU,etc.
Dimension (LxWxH)	115x52x18mm
Poids net	158g
matériel	métal
Manuel	Version française

Remarque : Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

## Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Le voyant d'alimentation est éteint et le produit ne fonctionne pas	L'adaptateur secteur est-il correctement connecté et le bouton de mise sous/hors tension est-il allumé ?	Vérifiez si l'adaptateur secteur est correctement connecté et allumez le bouton d'alimentation/ arrêt
Démarrage de l'écran	Le câble HDMI peut ne pas être conforme à la spécification HDMI 2.0 ou le câble est trop long	Veuillez utiliser le câble HDMI 2.0 standard, la longueur du câble d'entrée / sortie ne dépasse pas 5M 4K / 60Hz 4: 4: 4, 4K@30Hz / 1080p peut atteindre 10M à 10M
Pas d'image de certains écrans	Peux être que ces sorties ne peuvent pas supporter la résolution pour montrer les images	Sélectionner le mode EDID au mode de résolution inférieure ou sélectionnez le mode pour copier les informations EDID TV sans sorties d'image pour obtenir un signal approprié pour afficher

Dolby est une marque commerciale de Dolby Laboratories.

Les marques de commerce adoptées 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 de commerce, marques déposées ou marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.