



Répartiteur HDMI, 8 ports



Guide d'utilisation DS-43302

1.0 Introduction

Ce répartiteur présente une esthétique soignée. Il permet de distribuer un signal HDMI d'entrée vers huit sorties identiques simultanément. Il prend en charge le protocole HDCP et est conforme HDMI 1.3b. Sa bande passante vidéo peut atteindre 2,25 Gbit/s/225 MHz.

Le répartiteur HDMI offre des solutions pour la vente et les salles d'exposition des téléviseurs HD, les usines de téléviseurs HD, boîtiers décodeurs, DVD et projecteurs ; les espaces de contrôle de bruit et de sécurité, centres de données, diffusion d'information, salles de conférence, écoles et centres de formation professionnel.

2.0 Caractéristiques

- En cascade : une grande diffusion peut être réalisée en mettant plusieurs répartiteurs amplificateurs HDMI en cascade
- Prend en charge la plus haute résolution vidéo 1080p.
- Haute performance jusqu'à 2,25 Gbit/s
- Prend en charge les formats audio non compressés tels que LPCM
- Prend en charge les formats audio compressés tels que DTS Digital, Dolby Digital (dont DTS-HD et Dolby True HD)
- Prend en charge l'affichage 3D

3.0 Spécifications

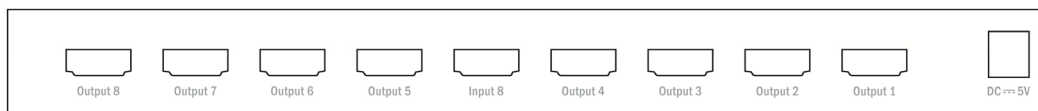
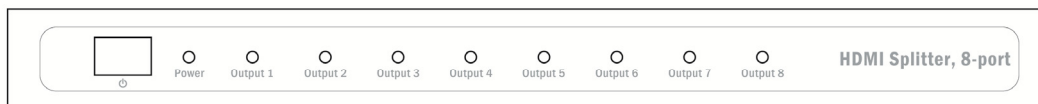
Entrée de signal	Signal HDMI
Alimentation signal vidéo	0,5 - 1,0 volts p-p
Signal d'entrée DDC	5 volts p-p (TTL)
Portée maximale liaison unique	1920x1080, 1080p
Prend en charge le protocole HDCP	1.2
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Conformité HDMI	HDMI 1.3b
Bande passante de l'amplificateur vidéo	2,25 Gbit/s/225 MHz
Gamme de fréquences verticales	50/60 Hz
Résolutions entrelacées (50 & 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Résolutions progressives (50 & 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Température de fonctionnement	De 0 °C à 70 °C
Humidité de stockage	5 % à 90 % HR (sans condensation)
Alimentation électrique	CC 5 V 3 A
Consommation électrique (MAX)	10 W
Certification convertisseur	CE, FCC
Certification alimentation	CE, FCC

Remarque : Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

4.0 Contenu de l'emballage

- 1) Unité principale
- 2) Alimentation électrique 5 V CC
- 3) Guide d'utilisation

5.0 Description des panneaux

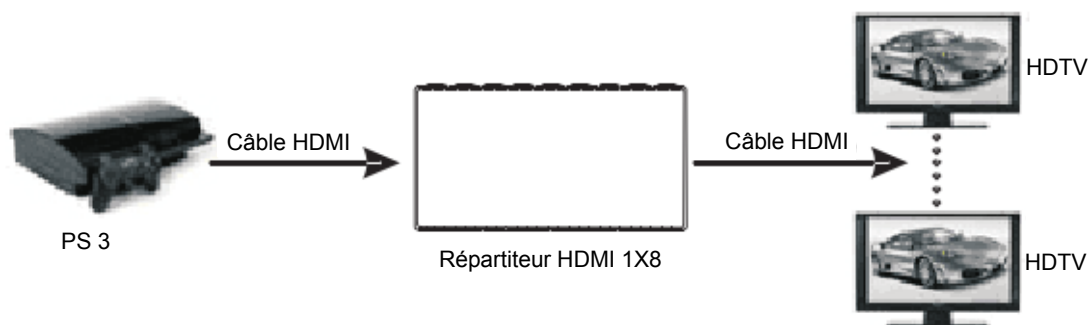


6.0 Raccordement et Utilisation

- 1) Raccordez la source d'entrée HDMI et les périphériques de sortie au répartiteur-amplificateur HDMI.
- 2) Branchez le côté CC de l'alimentation 5 V au répartiteur et le côté CA dans une prise secteur.
- 3) Allumez l'appareil.

Attention : Insérez/Retirez les câbles avec précaution.

6.1. Schéma de raccordement



La ASSMANN Electronic GmbH, déclare par les présentes, que cet appareil est en conformité avec les exigences de la Directive 2014/30/EU (EMC), Directive 2014/35/EU (LVD) et avec celles de la Directive 2011/65/EU sur la conformité RoHS. La déclaration de conformité complète peut être demandée par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

Indication:

En cas de mauvaise installation et d'une utilisation non conforme dans les habitations, l'appareil peut provoquer des perturbations chez les appareils radios et autres appareils électroniques. Il s'agit d'une utilisation conforme lorsque l'appareil est utilisé, dans la mesure du possible, avec des câbles de connexion blindés (pour les produits de réseau informatique, utiliser, en outre, des câbles blindés de catégorie 5 ou plus). L'appareil a été testé et se trouve dans les limites pour les accessoires informatiques de classe A conformément aux exigences de l'EN 55022.

Mise en garde :

Ce produit est conforme à la classe de contrôle A - il peut provoquer des perturbations de fonctionnement dans les habitations ; dans ce cas, l'opérateur peut exiger d'appliquer des mesures appropriées et de s'y tenir. Déclaration de conformité : L'appareil satisfait les exigences de compatibilité CEM conformément à l'EN 55022 de classe A pour les équipements de traitement de l'information (ITE) et l'EN 55024. Les appareils disposant d'une alimentation en courant externe ou intégrée sont toujours conforme aux exigences de l'EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3. De cette façon, les exigences fondamentales de sécurité de la directives EMC 2014/30/EU sont satisfaites.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

