



Répartiteur HDMI, 2 ports



MANUEL DS-41300

Merci d'avoir acheté ce produit. Pour des performances et une sécurité optimales, veuillez lire ces instructions attentivement avant de brancher, d'utiliser ou de régler ce produit. Ce manuel doit être conservé pour toute référence ultérieure.

1.0 INTRODUCTION

Cet répartiteur amplificateur HDMI est un répartiteur HDMI à deux sorties. Il distribue l'entrée du signal HDMI à deux sorties identiques simultanément. Les boutons tactiles utilisés vous permettent de bénéficier de la haute technologie et de la commutation facile. Il a la capacité de mémorisation et d'amplification. Chaque sortie du répartiteur amplificateur peut transmettre le signal HDMI sur une longue distance allant jusqu'à plus de 15 mètres. La connexion de plusieurs unités en cascade, permet de créer une distribution plus large et sur une plus longue distance.

Ces répartiteurs amplificateurs HDMI offrent des solutions pour les centres de vente et d'exposition de TVHD, boîtiers de télévision, DVD et les usines de production de projecteurs, également pour les problèmes de bruit, d'espace et de sécurité, centres de contrôle de données, distribution d'information, salles de conférence et dans des environnements d'éducation et de formation professionnelle.

1.1 CARACTERISTIQUES

Ce répartiteur amplificateur HDMI possède plusieurs caractéristiques lui permettant d'être plus performant. On peut en citer quelques-unes :

- Facile à utiliser : Installation en quelques secondes, ne nécessite aucun réglage.
- En cascade : une grande diffusion peut être réalisée en mettant plusieurs répartiteurs amplificateurs HDMI en cascade.
- Prend en charge HDMI haute vitesse (1.3b).
- Prend en charge la plus haute résolution vidéo 1080p.
- Prend en charge une bande passante de 225 MHz/2,25 Gb/s par canal (6,75 Gb/s pour l'ensemble des canaux).
- Prend en charge deep color (profondeur de couleur) 12 bits par canal (36 bits pour l'ensemble des canaux).
- Prend en charge HDCP.
- 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)

2.0 SPÉCIFICATIONS

Signal d'entrée/sortie	
Signal d'entrée DDC	5 volts p-p (TTL)
Portée maximale liaison unique	1920 × 1080p
Sortie vidéo	HDMI haute vitesse (1.3b) + HDCP 1.0/1.1
Fréquence de fonctionnement	
Plage de fréquences verticales	50/60Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	2,25 Gbit/s/225 MHz
Résolutions (HDTV)	
Entrelacée (50 & 60 Hz)	480i, 576i, 1080i

Progressive (50 & 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Mécanique	
Dimensions (L-P-H)	155 × 70 × 23mm
Poids (net)	260g
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	0 C - +70°C
Humidité de fonctionnement	10% à 85% HR (sans condensation)
Température de stockage	-10°C - +80°C
Humidité de stockage	5% à 90% HR (sans condensation)
Alimentation requise	
Alimentation externe	5 VCC@2 A
Consommation électrique (max)	8W
Autorités de Normalisation	
Convertisseur	FCC, CE, UL
Alimentation électrique	UL, CE, FCC
Accessoires	
Adaptateur secteur	Normes américaines, normes britanniques etc.
Guide d'utilisation	

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

3.0 CONTENU DE L'EMBALLAGE

Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans l'emballage :

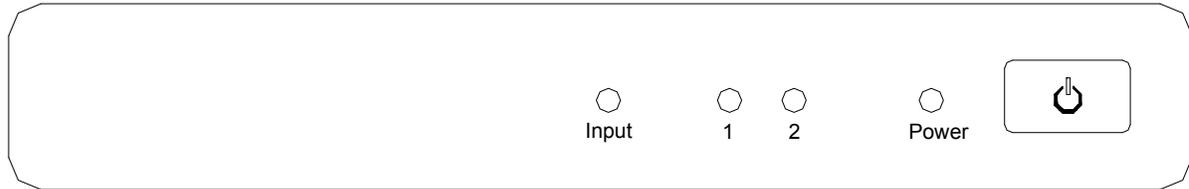
- 1) Unité principale
- 2) Alimentation électrique 5 V CC.
- 3) Manuel de l'utilisateur.

4.0 DESCRIPTION DES PANNEAUX

Panneau arrière :



Panneau avant :

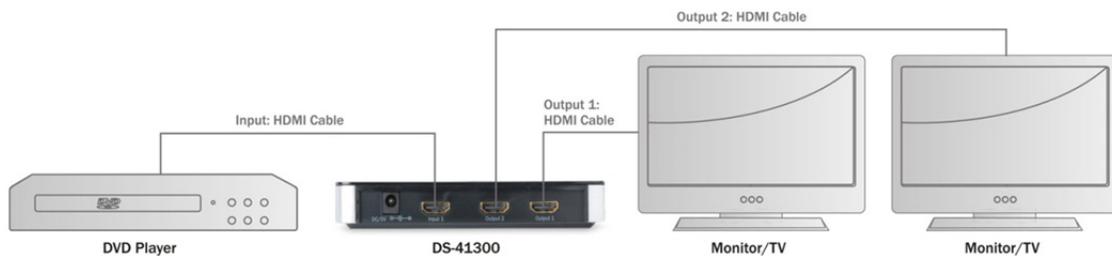


5.0 CONNEXION ET UTILISATION

- 1) Raccordez la source d'entrée HDMI et les périphériques de sortie au répartiteur-amplificateur HDMI. (Les câbles HDMI sont en option)
* Reportez-vous à la section schéma de raccordement.
- 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.

5.1 SCHÉMA DES CONNEXIONS



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.

Avertissement:

Ce dispositif appartient à la classe B. Ce dispositif est susceptible de provoquer des perturbations radio-électriques dans une zone habitable. Il peut être exigé à l'utilisateur de prendre des mesures appropriées

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

