



Matrice de commutation HDMI, 4 x 2 ports



MANUEL DS-48300

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

La matrice de commutation HDMI achemine les signaux vidéo haute définition dans différentes résolutions allant jusqu'à 1080p avec les signaux audio numérique multicanaux de l'une des quatre sources HDMI vers deux écrans. Deux sorties vous permettent d'envoyer vos signaux audio et vidéo haute définition vers deux écrans. Les matrices de commutation permettent une versatilité optimale pour tous les systèmes intégrés. Il n'est plus nécessaire de débrancher et de rebrancher les sources à un écran équipé d'une seule entrée. Elles fonctionnent avec les lecteurs DVD HD, DVD Blu-ray, PS3 et les boîtiers décodeurs satellite qui se branchent à deux écrans HDMI. Chaque source est accessible à tout moment sur l'un des écrans en la sélectionnant à l'aide de la télécommande IR ou du bouton de l'unité.

1.1 CARACTERISTIQUES

Cette matrice de commutation HDMI possède plusieurs caractéristiques lui permettant d'être plus performante. On peut en citer quelques-unes :

- Méthodes de commutation : intelligente, via la télécommande infrarouge ou le bouton de l'unité
- Permutation facile entre les quatre sources HDMI
- Distribution de n'importe laquelle des quatre entrées sur n'importe laquelle des deux sorties HDMI ou combinaison de sorties
- Prend en charge HDMI haute vitesse (1.3b)
- Prend en charge la résolution vidéo la plus élevée jusqu'à 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	
Alimentation signal vidéo	5 Volts p-p (TTL)
Portée maximale liaison unique	1920 x 1080P
Sortie vidéo	HDMI haute vitesse (1,3b) + HDCP 1,0/1,1
Connecteur entrée/sortie HDMI	Type A à 19 broches
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 (H-L-P)	220 x 128 x 25mm
Poids (net)	0,35 Kg
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 V CC@2 A
Consommation électrique (max)	8 W
Autorités de Normalisation	
Convertisseur	FCC, CE, UL
Alimentation électrique	UL, CE, FCC
Accessoires	
Adaptateur secteur	Normes américaines, normes britanniques etc.
Guide d'utilisation	

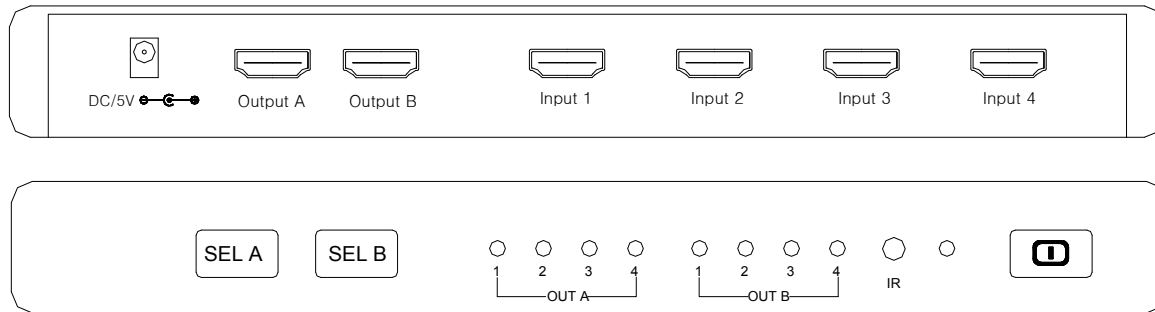
Remarque : Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

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) Télécommande
- 4) Manuel de l'utilisateur.

4.0 DESCRIPTION DES PANNEAUX



5.0 CONNEXION ET UTILISATION

- 1) Branchez la source d'entrée HDMI au produit (Câbles d'entrée en option)
* Reportez-vous à la section schéma de raccordement.
- 2) Insérez le côté CC de l'alimentation 5 V dans ce produit, puis connectez le côté CA de l'alimentation dans la prise murale.

Ce produit vous permet de choisir entre plusieurs opérations

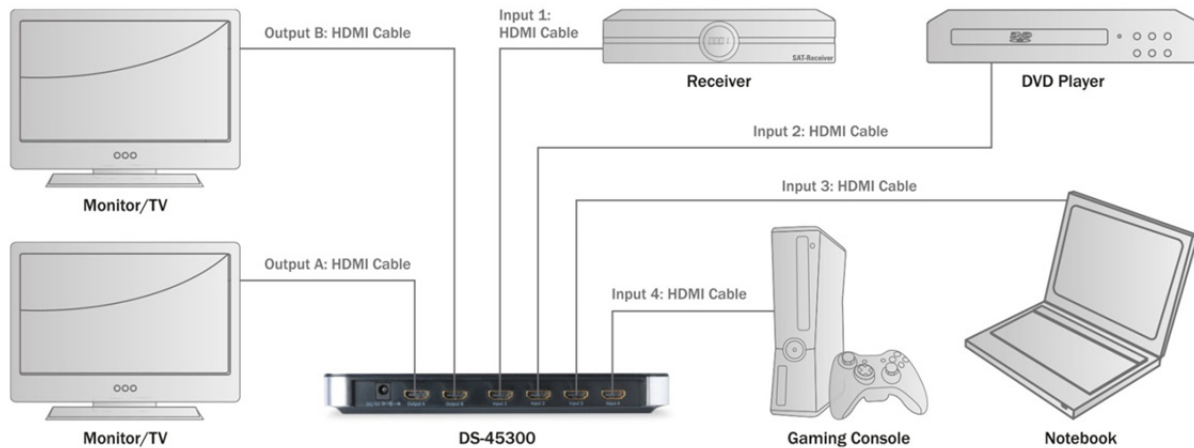
- 1) Appuyez sur le bouton d'alimentation
Dès que le bouton d'alimentation est appuyé, les deux sorties sélectionnent les deux sources d'entrée selon la séquence. (Source allumée),
- 2) Commutation mécanique.
Le bouton A permet de sélectionner quatre sources à afficher sur l'appareil de sortie A de façon circulaire ;
Le bouton B permet de sélectionner quatre sources à afficher sur l'appareil de sortie B de façon circulaire.
- 3) Télécommande
Le bouton d'alimentation de la télécommande peut contrôler cette unité.
Les deux boutons OFF (éteindre) peuvent contrôler séparément les sorties A et B pour éteindre les appareils de sortie A/B
Les boutons 1, 2, 3, et 4 permettent de sélectionner les appareils sources.
Deux boutons : Le bouton QUERY vous indique de manière intelligente l'appareil source sélectionné par la sortie A et la sortie B. Une fois le bouton QUERY appuyé, le témoin de l'appareil correspondant reste allumé pendant une demi-seconde.

Indication du témoin :

Lorsqu'un appareil source est allumé ou un appareil de sortie s'éteint (qui est connecté à ce produit), le témoin de l'appareil devient rouge. Lorsqu'on sélectionne l'une des ressources d'entrée pour la reproduire sur un écran, le témoin de la source d'entrée devient bleu.

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

