



## Commutateur HDMI, 5 ports



### MANUEL Panneau arrière

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

Il s'agit d'un commutateur amplificateur HDMI de haute performance. Ce type de commutateur amplificateur HDMI peut être utilisé via le bouton de commutation ou la télécommande infrarouge, il est également doté d'une fonction intelligente. Dès que l'appareil source est allumé, le commutateur répond automatiquement.

Un commutateur amplificateur HDMI achemine des signaux vidéo haute définition (dans différentes résolutions allant jusqu'à 1080p) et des signaux audio numérique à partir de la source sélectionnée vers un dispositif d'affichage. Toutes les entrées peuvent recevoir de connexions de sources vidéo haute définition en même temps, et sont compatibles avec des lecteurs DVD HD, boîtiers décodeurs SKY, PS3™, Xbox360™, etc. La sortie envoie des signaux audio/vidéo haute définition à un écran haute définition.

## 1.1 FONCTION INTELLIGENTE

- 1) Lorsqu'il est allumé, ce commutateur sélectionne automatiquement l'appareil source allumé selon la séquence (entrée 1 > entrée 2 > entrée 3 > entrée 4 > entrée 5)
- 2) Une fois l'appareil source est allumé ou branché (il doit rester sous tension), le commutateur le sélectionne automatiquement comme source.
- 3) Une fois l'appareil source est éteint ou débranché, le commutateur sélectionne automatiquement la source suivante allumée en fonction de la séquence (entrée 1 > entrée 2 > entrée 3 > entrée 4 > entrée 5)
- 4) Une fois les touches tactiles appuyées, le commutateur sélectionne automatiquement la source suivante allumée selon la séquence (entrée 1 > entrée 2 > entrée 3 > entrée 4 > entrée 5)

### Remarque :

- 1) Lorsque les appareils source sont sur en veille, il vaut mieux les éteindre, autrement le commutateur HDMI ne peut utiliser son fonctionnement intelligent.
- 2) Lorsqu'il est branché ou débranché, le commutateur HDMI reste toujours intelligent.

## 1.2 CARACTERISTIQUES

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

- Multifonctionnel à la mise en marche : intelligent, télécommande infrarouge ou bouton
- Récepteur infrarouge (intégré)
- Télécommande IR (incluse)
- Prend en charge HDMI haute vitesse (1.3b)
- Prend en charge la plus haute résolution vidéo 1080p.
- Prend en charge une bande passante de 250MHz/2,5 Gb/s par canal (7,5 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).

- Fonction d'intercommunication 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

<b>Signal d'entrée/sortie</b>	
Signal d'entrée DDC	5 volts p-p (TTL)
Portée maximale liaison unique	1920 x 1080p
Sortie vidéo	HDMI Haute vitesse (1.3b)
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	
Plage de fréquences verticales	50/60Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	2,5 Gbps/250 MHz
<b>Résolutions (HDTV)</b>	
Entrelacée (50 & 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 & 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
<b>Mécanique</b>	
Dimensions (L-P-H)	220 x 128 x 25mm
Poids (net)	350g
<b>Conditions environnementales</b>	
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)
<b>Alimentation requise</b>	
Alimentation externe	5V@2A
Consommation électrique (max)	5W
<b>Accessoires</b>	
Télécommande infrarouge	

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

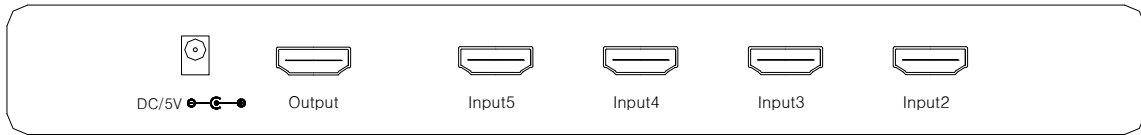
## 3.0 CONTENU DE L'EMBALLAGE

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

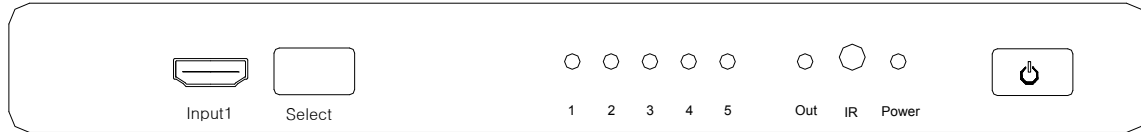
- Unité principale.
- Télécommande
- Guide d'utilisation
- Adaptateur d'alimentation

## 4.0 DESCRIPTION DES PANNEAUX

Panneau arrière :



Panneau avant :

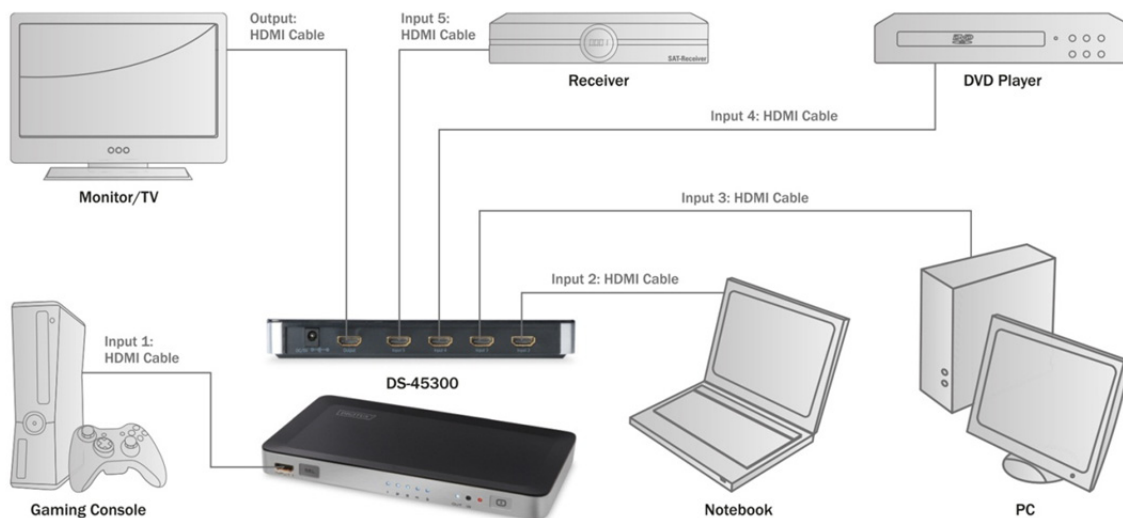


## 5.0 CONNEXION ET UTILISATION

- 1) Connectez la source d'entrée HDMI au commutateur HDMI. (Les câbles d'entrée sont en option)  
\* Reportez-vous à la section schéma de raccordement.
- 2) Branchez le côté CC de l'alimentation 5 V au commutateur HDMI 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](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

