



Commutateur HDMI 4K 3x1



Guide d'utilisation DS-45305

1.0 Introduction

Ce commutateur HDMI 3x1 permet d'acheminer de la vidéo haute définition (différentes résolutions prises en charge jusqu'à 4k x 2k) et de l'audio numérique depuis n'importe quelle source 3x1 vers un périphérique d'affichage. Trois entrées permettent de raccorder simultanément jusqu'à trois sources vidéo haute définition, telles que des systèmes satellite et des lecteurs DVD HD. La sortie envoie les signaux audio/vidéo haute définition vers un écran haute définition. Ce type de commutateur HDMI offre non seulement un commutateur à touche, mais également un contrôle par télécommande IR et une fonction intelligente.

1.1 Fonction intelligente

- Au démarrage, le commutateur sélectionnera automatiquement le périphérique source conformément à la séquence de démarrage (entrée 1>entrée 2>entrée 3)
- Une fois 'le périphérique source allumé ou branché (il doit rester sous tension), le commutateur le sélectionne automatiquement comme source
- Une fois le périphérique source éteint ou débranché, le commutateur sélectionnera automatiquement la source suivante conformément à la séquence de démarrage (entrée 1>entrée 2>entrée 3)

Remarque :

- 1) **Lorsque les périphériques source sont en mode veille, leur alimentation doit être éteinte, autrement le commutateur ne pourra pas utiliser la fonction intelligente**
- 2) **Lorsqu'il est branché ou débranché, le commutateur HDMI reste toujours intelligent**

2.0 Caractéristiques

- Commutation multifonctions ; intelligente ou mécanique
- Récepteur d'extension IR (inclus)
- Télécommande IR (incluse)
- Prend en charge les résolutions haute définition 4KX2K@30 Hz, 1080p et 3D.
- Prend en charge une bande passante de 300 MHz/3,0Gbit/s par canal.
- Prend en charge deep color (profondeur de couleur) 12 bits par canal (36 bits pour l'ensemble des canaux).
- Fonction d'intercommunication HDCP
- Fonction d'intercommunication HDMI
- Fonction d'intercommunication CEC
- 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)

3.0 Spécifications

Signal d'entrée DDC	5 volts p-p (TTL)
Portée Maximale Liaison Unique	4Kx2K
Gamme de fréquences verticales	50/60 Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	3,0 Gbits/300 MHz
Entrelacée (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K@30 Hz
Dimensions (L-P-H)	80 x 58 x 18 mm
Poids (net)	55 g
Température de fonctionnement	De 0 °C à +70°C
Humidité de fonctionnement	10% à 85% HR (sans condensation)
Température de stockage	De -10°C à +80°C
Humidité de stockage	5 % à 90 % HR (sans condensation)

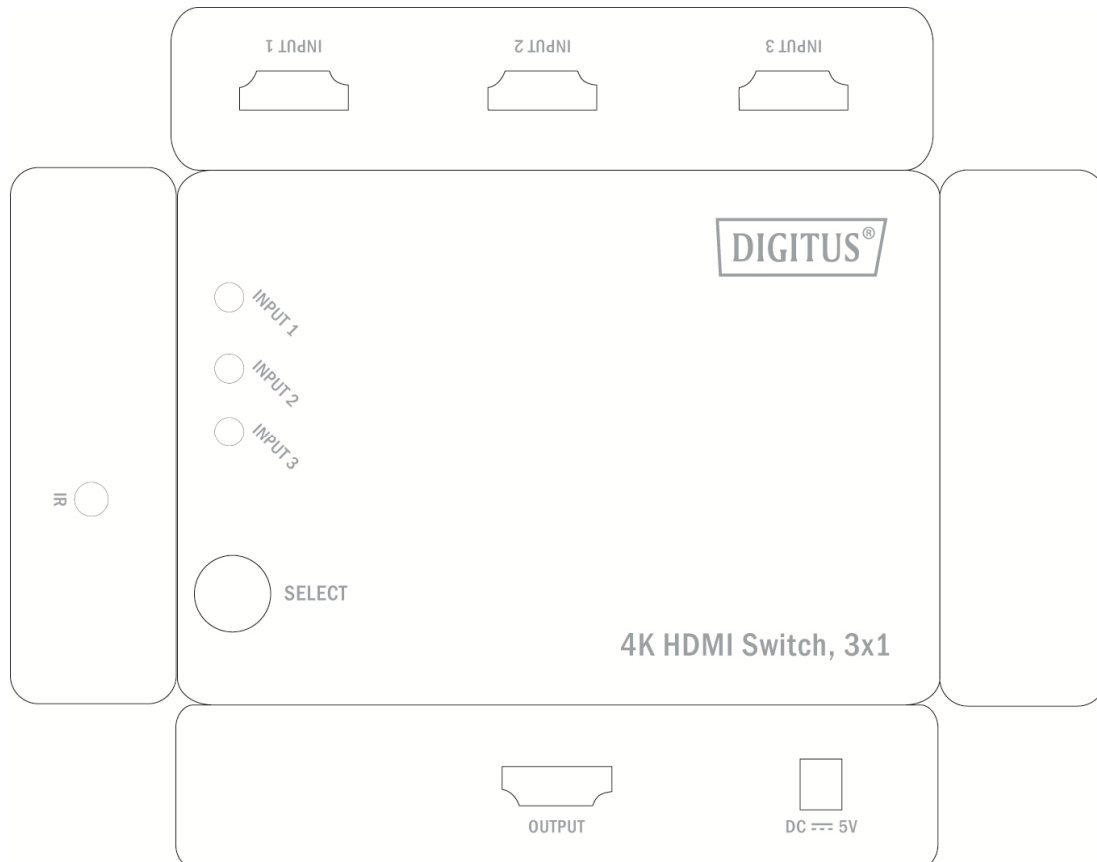
Remarque :

- 1) Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.**
- 2) Veuillez allumer les trois source d'entrée simultanément lorsque vous utilisez ce commutateur sans alimentation avec une console PS4.**

4.0 Contenu de l'emballage

- Unité principale.
- Télécommande
- Récepteur d'extension IR
- Guide d'utilisation

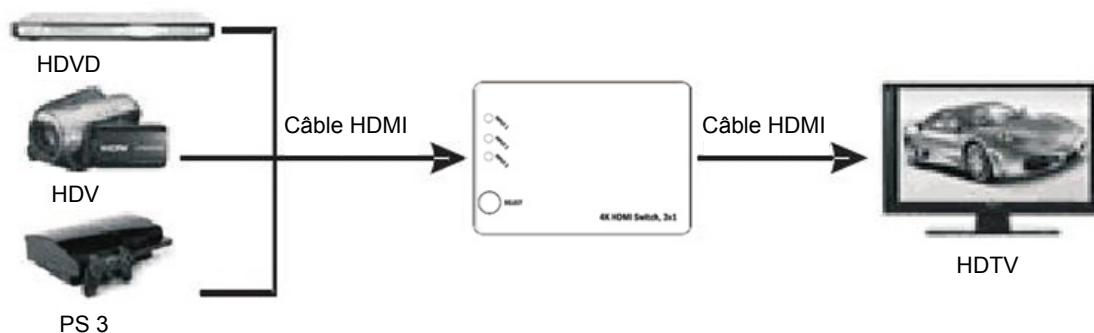
5.0 Description des panneaux



6.0 Raccordement et utilisation

- Raccordez la source d'entrée HDMI au commutateur HDMI 3x1
 - Raccordez l'affichage de sortie HDMI au commutateur HDMI 3x1
- 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.

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

