



Commutateur HDMI 4K 3x1



Guide d'utilisation DS-45308

1.0 Introduction

Le commutateur HDMI 4K, 3 entrées 1 sortie, est un commutateur haute performance qui peut facilement envoyer une source parmi trois vers un écran. La commutation se fait en appuyant sur une touche ou de façon intelligente. Livré avec un câble HDMI fixe (queue de cochon), cet adaptateur est très efficace et d'un prix abordable.

Le commutateur HDMI 4K, 3 entrées 1 sortie, achemine de la vidéo haute définition (à résolutions multiples allant jusqu'à 4Kx2K) et de l'audio numérique à partir de l'une des trois sources vers un écran. 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. Une fois l'appareil source est «allumé» ou branché (il doit rester sous tension), le commutateur sélectionne automatiquement cette source.
2. Une fois l'appareil source est éteint ou débranché, le commutateur sélectionne automatiquement la source suivante allumée dans l'ordre.

Remarque :

- La fonction intelligente se base sur la détection d'alimentation. Lorsque les appareils source sont en mode «veille», le commutateur ne peut pas sélectionner automatiquement la source allumée suivante

1.2 Caractéristiques et compatibilité

Ce commutateur HDMI possède plusieurs caractéristiques qui lui permettent d'être très performant. On peut en citer quelques-unes :

- Commutation multifonctions ; intelligente ou mécanique
- Prend en charge la résolution vidéo la plus élevée allant jusqu'à 4Kx2K@60Hz
- Prend en charge la bande passante 600MHz/6Gbps par canal (18Gbps pour tous les canaux)
- Prend en charge deep color (profondeur de couleur) 12 bits par canal (36 bits pour l'ensemble des canaux)
- Prend en charge HDCP pass-through
- 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 tous les formats 3D

2.0 Spécifications

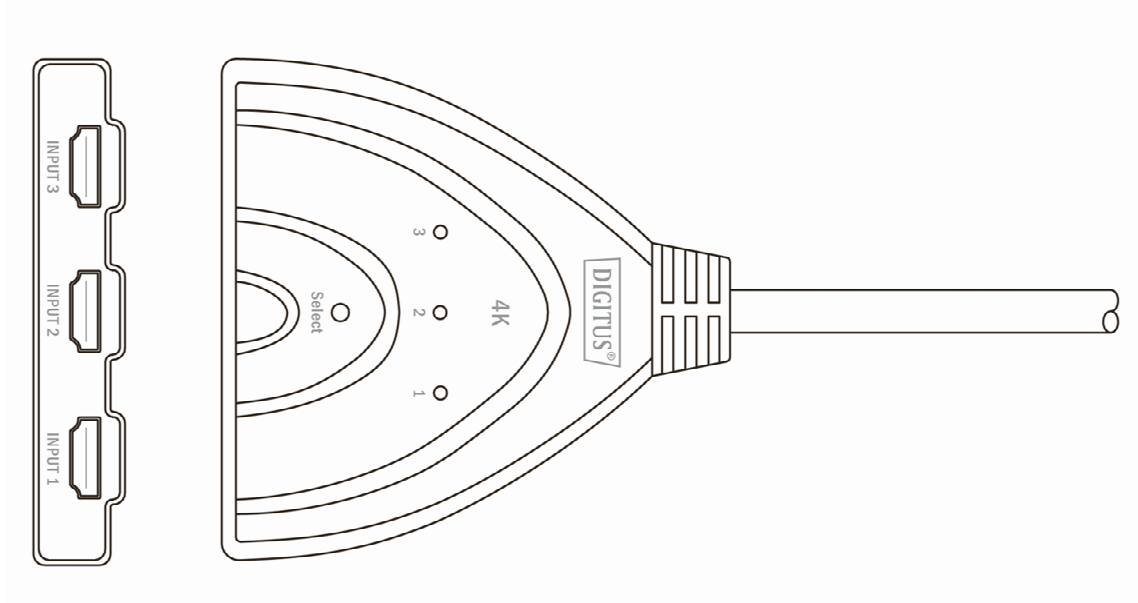
Signal d'entrée/sortie	
Signal d'entrée DDC	5 volts p-p (TTL)
Portée Maximale Liaison Unique	4KX2K@60HZ
Sortie vidéo	HDMI
Fréquence de fonctionnement	
Gamme de fréquences verticales	50/60Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	18Gbps/600MHz
Résolutions (HDTV)	
Entrelacée (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Conditions environnementales	
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)
Alimentation requise	
Alimentation externe	Aucune alimentation externe n'est nécessaire
Consommation électrique (max)	5W
Autorités de Normalisation	
Convertisseur	FCC, CE, UL

Remarque : Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

3.0 Contenu de l'emballage

- Unité principale
- Guide d'utilisation

4.0 Description des panneaux

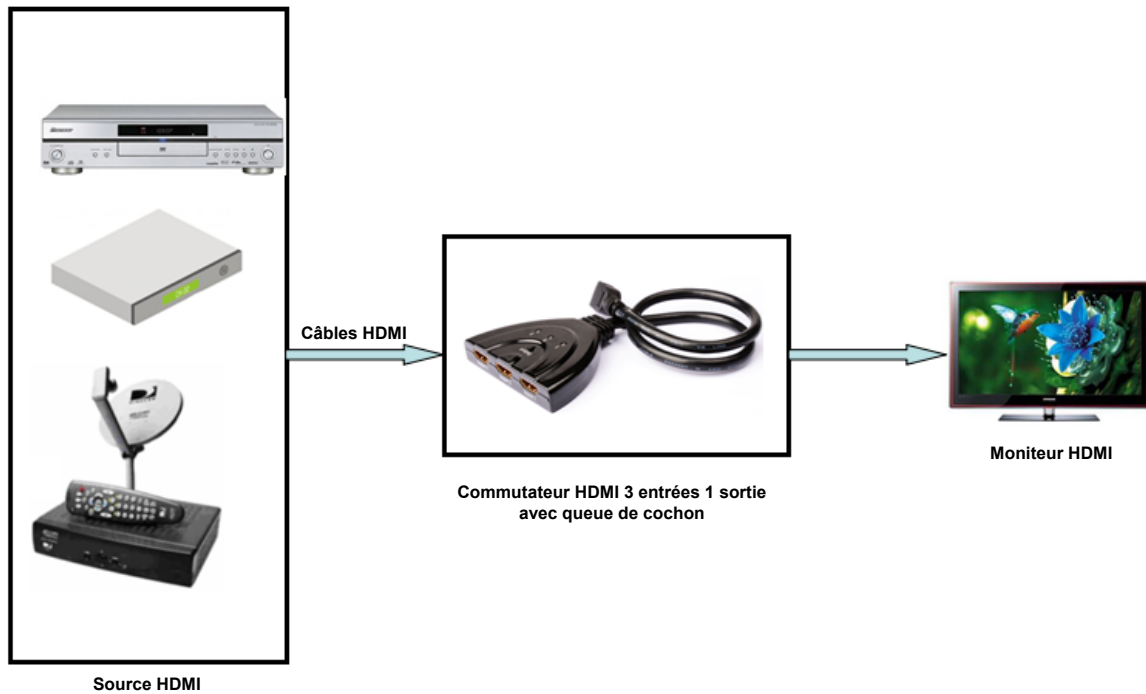


5.0 Raccordement et Utilisation

1. Connectez la source d'entrée HDMI au commutateur HDMI (les câbles d'entrée sont optionnels)
 - Reportez-vous à la section schéma de raccordement
2. Connectez le câble HDMI fixe (queue de cochon) à l'écran
3. Appuyez sur la touche «Select» pour sélectionner une source d'entrée

Attention : Insérez/Retirez les câbles avec précaution

5.1 Raccordement et Utilisation



La ASSMANN Electronic GmbH, déclare par les présentes, que cet appareil est en conformité avec les exigences de la Directive 2014/30/EU 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

