



Sélecteur rapide HDMI 4K2K 4 × 2



Guide d'utilisation

DS-50304

INTRODUCTION :

Le séparateur du sélecteur rapide HDMI 4K2K permet le routage de vidéos haute définition en plusieurs résolutions jusqu'à 4K2K ainsi que des sources audio numériques multicanaux provenant de n'importe laquelle des quatre sources HDMI sur deux écrans (TV). Deux sorties vous permettent d'envoyer vos signaux audio et vidéo haute définition vers jusqu'à deux écrans. Les matrices de commutation permettent une versatilité optimale pour tous les systèmes intégrés. L'appareil permet de naviguer facilement entre les sources vidéo sans avoir à rebrancher les câbles vidéo. Tous les lecteurs vidéo HDMI sont compatibles.

Chaque source est accessible à tout moment sur n'importe quel écran grâce à la télécommande infrarouge. Ce nouveau produit a été conçu non seulement pour répondre aux exigences en matière d'image haute définition, mais également pour permettre un rendu audio optimal. En effet, il permet d'extraire un signal audio d'une sortie HDMI puis de le retravailler à l'aide d'amplificateur stéréo, Toslink ou Coax (RCA).

CARACTÉRISTIQUES :

Ce sélecteur rapide HDMI 4K2K possède plusieurs caractéristiques qui en font un outil de qualité supérieure. On peut en citer quelques-unes :

- Prend en charge simultanément les sorties audio numériques : Stéréo, Toslink and COAX
- 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 les plus hautes résolutions vidéo, jusqu'à 4K2K. Bande passante (10,2 Gbps tous les canaux). Prend en charge 340 MHz/3,4 Gbps par canal.
- Prend en charge deep color (profondeur de couleur) 12 bits par canal (36 bits pour l'ensemble des canaux).
- Supports HDCP
- Prend en charge de l'audio non compressé tel que LPCM.
- Prend en charge l'audio compressée tel que DTS Digital.

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.

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) Lorsque vous appuyez sur le bouton MARCHÉ/ARRÊT, le produit s'allume ou se met en veille.
- 2) Permutation manuelle.

Appuyer sur le bouton « Sélectionner A » permet de sélectionner l'une des quatre sources à afficher circulairement sur la sortie A; appuyer sur le bouton « Sélectionner B » permet de sélectionner une des quatre sources à afficher circulairement sur le dispositif de sortie de B.

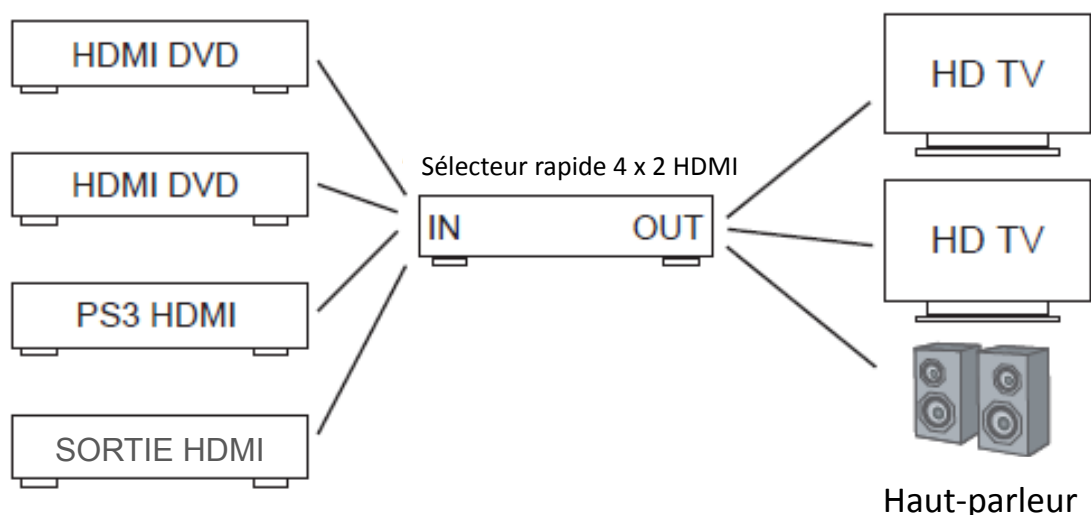
- 3) Télécommande

Les sorties A et B peuvent être contrôlées séparément.

Les boutons 1, 2, 3, et 4 permettent de choisir librement les appareils sources.

REMARQUE : Un signal audio extrait ne prend en charge qu'une seule source de la sortie A.

SCHÉMA DES CONNEXIONS :



SPÉCIFICATION :

Signal d'entrée/sortie	
Alimentation signal vidéo	5 Volts p-p (TTL)
Définition vidéo maximale en liaison unique	3840 x 2160 à 30 Hz
Connecteur entrée/sortie HDMI	Type A à 19 broches
Signal de sortie HDMI A S/DPDIF	SPDIF et COAX
Fréquence de fonctionnement	
Gamme de fréquences verticales	50/60Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	3,4 Gbps/340 MHz
Résolutions (HDTV)	
Entrelacée (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Progressive (30 Hz)	2160P
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	0°C à + 70°C
Humidité de fonctionnement	10% à 85% HR (sans condensation)
Température de stockage	-10°C à + 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	
Sélecteur	CE, FCC
Alimentation électrique	UL, CE, FCC

Remarque : Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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

