



## Extracteur audio HDMI



**Guide d'utilisation**  
DS-40132

## 1.0 Introduction

L'extracteur audio HDMI (DS-40132) peut prendre en charge les vidéos 4K les plus connues et extraire l'audio de la source HDMI de façon professionnelle. Vous pouvez choisir l'audio optique numérique 5.1 canaux ou l'audio stéréo 2.1 canaux par un simple commutateur DIP.

C'est un excellent appareil qui fonctionne très bien avec un cinédom ou un amplificateur audio professionnel. Le DS-40132 est doté également d'un booster HDMI intégré pour effectuer des transmissions longue distance allant jusqu'à 30m.

## 2.0 Caractéristiques

- Aucun pilote n'est nécessaire, il est portable, flexible, prêt à l'emploi
- Résolution jusqu'à 4K x 2K@30Hz
- Prise en charge de la fonction booster HDMI
- 1080P 30m (28AWG)
- 4K 20m (28AWG)
- CEC Pass-through
- HDCP1.3
- Prise en charge de l'audio optique 5.1 canaux et l'audio stéréo 2.1 canaux
- Prise en charge du format de sortie audio HDMI : DTS-HD/Dolby-True HD

## 3.0 Spécifications

Alimentation signal vidéo	Signal HDMI
Commutateur audio	1
Interface de sortie audio	HDMI, SPDIF et stéréo 3,5mm
Distance possible	30m pour la vidéo 1080p (28 AWG) (15m à la source, 15m à l'écran) 20m pour la vidéo 4K (28 AWG) (10m à la source, 10m à l'écran)
Dimension (mm)	60,5(P) x54(L) x 20,5(H)
Poids (g)	40
Gamme de fréquences verticales	50/60Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	3,0Gbps/300MHz
Résolutions entrelacées (50 & 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Résolutions progressives (50 & 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4k x2k@30Hz
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

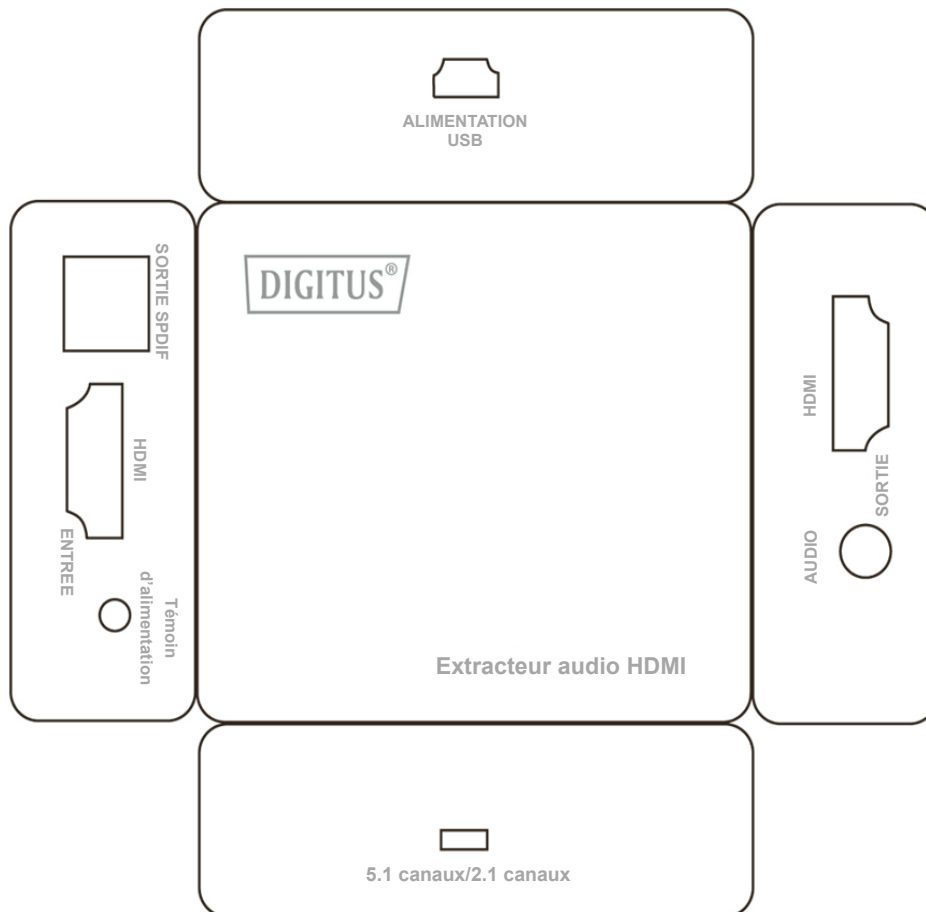
Humidité de stockage	5% à 90% HR (sans condensation)
Alimentation électrique	Câble d'alimentation USB
Consommation électrique	5W

**Remarque : Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis**

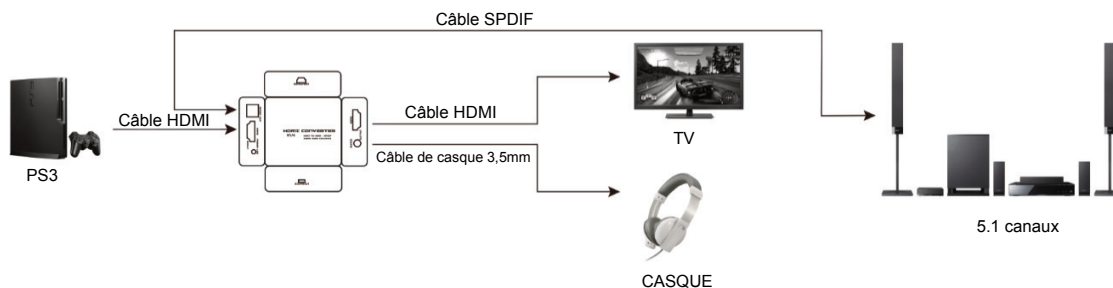
#### 4.0 Contenu de l'emballage

1. Unité principale
2. Câble d'alimentation USB
3. Guide d'utilisation

#### 5.0 Description des panneaux



## 6.0 CONNEXION ET UTILISATION



### Remarque :

- 1) Lorsque le convertisseur d'entrée HDMI reçoit un signal de son Surround 5.1 canaux et le bouton est positionné sur 2.1 canaux, la sortie audio SPDIF, audio 3,5 mm et HDMI sera convertie en 2.1 canaux.
- 2) Lorsque le convertisseur d'entrée HDMI reçoit un signal de son Surround 5.1 canaux et le bouton est positionné sur 5.1 canaux, la sortie HDMI envoie également des signaux 5.1 canaux. Cependant, si l'appareil de sortie ne supporte que le signal 2.1 canaux, la sortie HDMI et SPDIF ne marchera pas.
- 3) Lorsque le convertisseur d'entrée HDMI reçoit uniquement un signal 2.1 canaux, le bouton 2.1 et 5.1 canaux ne sont d'aucune utilité. Tous les appareils de sortie fourniront un signal 2.1 canaux.

Indication : En cas de mauvaise installation et d'une utilisation non conforme dans les habitations, l'appareil peut provoquer des perturbations chez les appareils radios et autres appareils électroniques. Il s'agit d'une utilisation conforme lorsque l'appareil est utilisé, dans la mesure du possible, avec des câbles de connexion blindés (pour les produits de réseau informatique, utiliser, en outre, des câbles blindés de catégorie 5 ou plus). L'appareil a été testé et se trouve dans les limites pour les accessoires informatiques de classe B conformément aux exigences de l'EN 55022.

Mise en garde : Ce produit est conforme à la classe de contrôle B - il peut provoquer des perturbations de fonctionnement dans les habitations ; dans ce cas, l'opérateur peut exiger d'appliquer des mesures appropriées et de s'y tenir. Déclaration de conformité : L'appareil satisfait les exigences de compatibilité CEM conformément à l'EN 55022 de classe B pour les équipements de traitement de l'information (ITE) et l'EN 55024. Les appareils disposant d'une alimentation en courant externe ou intégrée sont toujours conforme aux exigences de l'EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3. De cette façon, les exigences fondamentales de sécurité de la directives EMC 2004/108/EC sont satisfaites. La conformité CE a été démontrée. Les déclarations correspondantes sont disponibles auprès du fabricant.

**www.assmann.com**  
ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Allemagne

