



## **Convertisseur multimédia VGA + Audio vers HDMI**



**Guide d'utilisation**

DS-40131

# Convertisseur multimédia VGA + Stéréo vers HDMI

## 1.0 Introduction

Le DS-40131 convertit votre signal analogue VGA en un signal digital HDMI. Il vous permet ainsi de connecter aisément vos appareils ne possédant qu'un port VGA à un moniteur HDMI, un poste TV ou un vidéoprojecteur. L'entrée VGA transfère simplement le signal vidéo de sorte que le convertisseur possède une prise jack audio supplémentaire. Tout signal audio existant sera converti et intégré dans le signal HDMI. Cela permet une lecture audio supplémentaire via le signal HDMI.

## 2.0 Caractéristiques

- Convertit les signaux audio et vidéo VGA vers HDMI, permettant ainsi la connexion d'un PC vers un affichage HDTV 1080p
- Entrée : VGA & Stéréo Audio
- Sortie : HDMI
- Aucun logiciel ou installation de pilote requis
- Résolution VGA PC :
  - 1920 x 1080@60 Hz, 1680 x 1050@60 Hz, 1600 x 1200@60 Hz
  - 1600 x 900@60 Hz, 1440 x 900@60 Hz, 1366 x 768@60 Hz,
  - 1360 x 768@60 Hz, 1280 x 1024@75 Hz, 1280 x 800@60 Hz,
  - 1280 x 960@60 Hz, 1280 x 800@75 Hz, 1380 x 800@60 Hz
  - 1280 x 768@60 Hz, 1280 x 720@60 Hz, 1280 x 600@60 Hz
  - 1152 x 864@75 Hz, 1152 x 864@60 Hz, 1024 x 768@75 Hz,
  - 1024 x 768@60 Hz, 800 x 600@75 Hz, 800 x 600@60 Hz
  - 640 x 480@75 Hz, 640 x 480@60 Hz
- Taux de transmission HDMI : 6,75 Gbps
- Prend en charge une bande passante de 225 MHz/2,25 Gb/s par canal (6,75 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)
- Dimensions : 60,5 x 54 x 20,5 mm
- Poids : 42 g

### 3.0 Spécifications

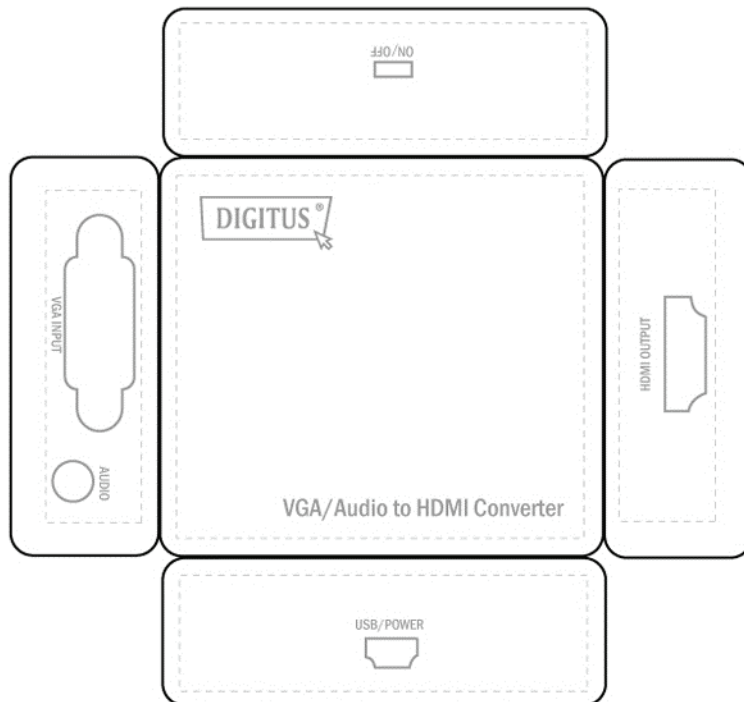
Entrée de signal	Signal VGA
Alimentation signal vidéo	0,5-1,0 volts p-p
Sortie vidéo	Signal HDMI
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Bande passante de l'amplificateur vidéo	2,25 Gbps/225 MHz
Gamme de fréquences verticales	50/60 Hz
Résolutions entrelacées (50 & 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Résolutions progressives (50 & 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
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 (MAX)	5 W
Certification convertisseur d'unité	FCC.CE

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

### 4.0 Contenu de l'emballage

- 1) Mini convertisseur VGA + Stéréo vers HDMI
- 2) Câble d'alimentation USB
- 3) Guide d'utilisation

## 5.0 Description des panneaux

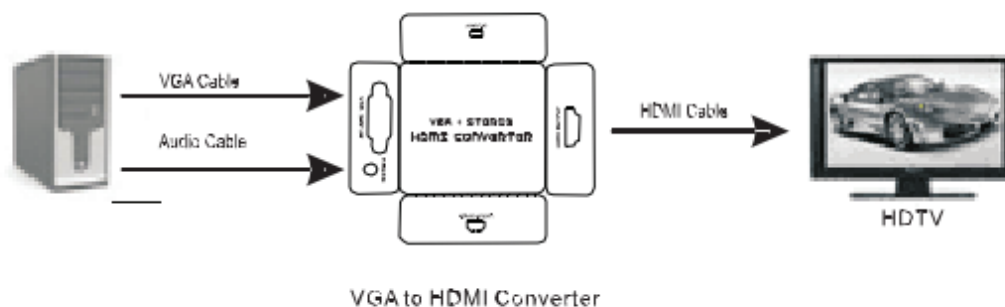


## 6.0 CONNEXION ET UTILISATION

- 1) Connectez la source audio stéréo VGA à l'entrée du convertisseur
- 2) Connectez l'appareil HDTV à la sortie du convertisseur via le câble HDMI
- 3) Branchez le convertisseur à une prise d'alimentation

**Attention : Insérez/Retirez les câbles avec précaution**

## 6.1 Schéma de raccordement



English	Français
VGA Cable	Câble VGA
Audio Cable	Câble audio
VGA to HDMI Coverter	Convertisseur VGA vers HDMI
HDMI Cable	Câble HDMI
HDTV	HDTV

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 conformes 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