



## Convertidor multimedia de VGA + Audio a HDMI



**Manual**  
DS-40130-1

# Convertidor de VGA + Audio a HDMI

## 1.0 Introducción

El DS-40130-1 convierte su señal VGA analógica en una señal HDMI digital. De esta forma puede conectar fácilmente dispositivos que sólo dispongan de un puerto VGA a un monitor, TV o proyector con HDMI. La entrada VGA simplemente transfiere la señal de vídeo por lo que el convertidor cuenta con un puerto cinch adicional de audio. Cualquier señal de audio existente se convertirá e integrará en la señal HDMI. Esto permite la reproducción adicional de audio a través de la señal HDMI.

## 2.0 Características

- Conecte sus dispositivos antiguos con un solo puerto VGA a televisores, pantallas o proyectores
- No necesita ningún software ni controlador
- Resolución de PC VGA:  
1920 X 1080@60Hz, 1360 X 768@60Hz, 1280 X 1024 @60Hz,  
1024 X 768 @60Hz, 1280 X 720 @60Hz, 1280 X 768 @60Hz,  
800 X 600 @60Hz, 640 X 480 @60Hz, 720 X 400 @85Hz.
- Soporta ancho de banda 165 MHz/1,65 Gbps por canal (4,95 Gbps todos los canales).
- Soporta Deep Color de 8 bit por canal (24 bit para todos los canales).
- Carcasa pequeña y compacta
- Dimensiones: 60,5 x 54 x 20,5 mm
- Peso: 42 g

### 3.0 Especificaciones

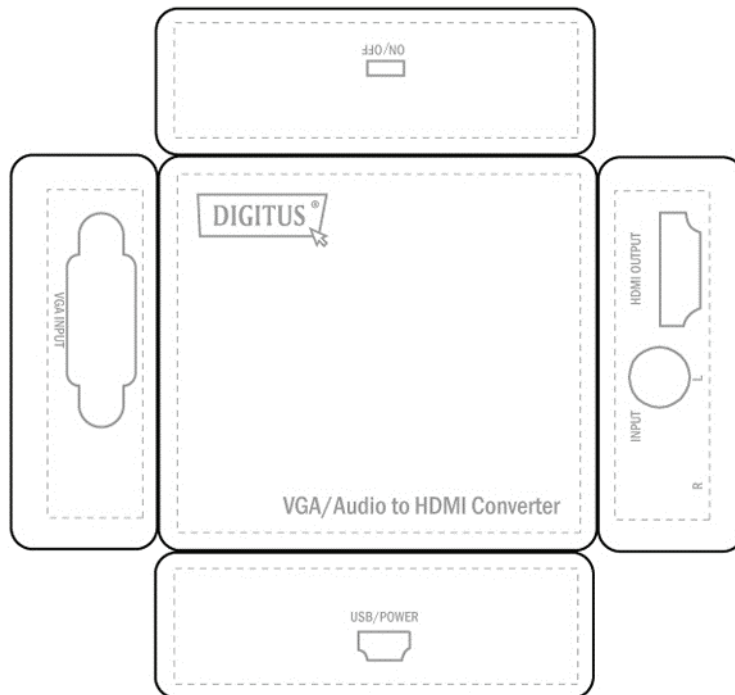
Entrada de señal	Señal VGA
Señal de video de entrada	0,5 – 1,0 voltios p-p
Vídeo de salida	Señal HDMI
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Ancho de banda del amplificador de vídeo	1,65 Gbps/165 MHz
Rango de frecuencia vertical	50/60 Hz
Resoluciones entrelazadas (50 y 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Resoluciones progresivas (50 y 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Temperatura	0°C a 70°C
Humedad de funcionamiento	10% a 85% HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +80°C
Humedad de almacenamiento	5% a 90% HR (sin condensación)
Alimentación eléctrica	Cable de alimentación USB
Consumo de Potencia (MÁX)	5 W
Certificado de unidad de convertidor	FCC.CE

**Nota:** Estas especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

### 4.0 Contenido de la caja

- Convertidor de VGA a HDMI
- Cable de alimentación USB
- Manual

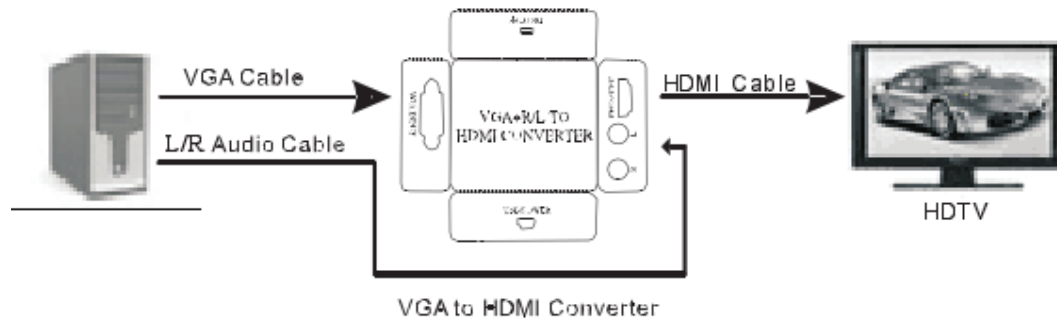
## 5.0 Descripción del panel



## 6.0 CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO

- 1) Conecte la fuente VGA y el audio estéreo I/D a la entrada del convertidor
  - 2) Conecte el HDTV a la salida del convertidor mediante un cable HDMI
  - 3) Conecte una fuente de alimentación al convertidor
- Atención: Inserte y extraiga el cable con cuidado

## 6.1 Diagrama de Conexión



English	Spanish
VGA Cable	Cable VGA
L/R Audio Cable	Cable de audio I/D
VGA to HDMI Coverter	Convertidor de VGA a HDMI
HDMI Cable	Cable HDMI
HDTV	HDTV