



Convertidor multimedia de VGA + audio a HDMI



Manual

DS-40131

Convertidor multimedia de VGA + estéreo a HDMI

1.0 Introducción

El DS-40131 convierte su señal VGA analógica en una señal HDMI digital. De esta forma le permite conectar dispositivos que 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 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

- Convierte señales de vídeo y audio de VGA a HDMI, permitiendo conectar un PC a un HDTV de 1080p
- Entrada: VGA y audio estéreo
- Salida: HDMI
- No necesita ningún software ni controlador
- Resolución de PC VGA:
 - 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@ 75Hz, 1280 x 800@60 Hz,
 - 1280 x 960@60 Hz, 1280 x 800@ 75Hz, 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
- Velocidad de transmisión HDMI: 6,75 Gbps
- Soporta ancho de banda 225 MHz/2,25 Gbps por canal (6,75 Gbps todos los canales)
- Soporta profundidad de color de 12 bits por canal (36 bits todos los canales)
- 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	2,25 Gbps/225 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

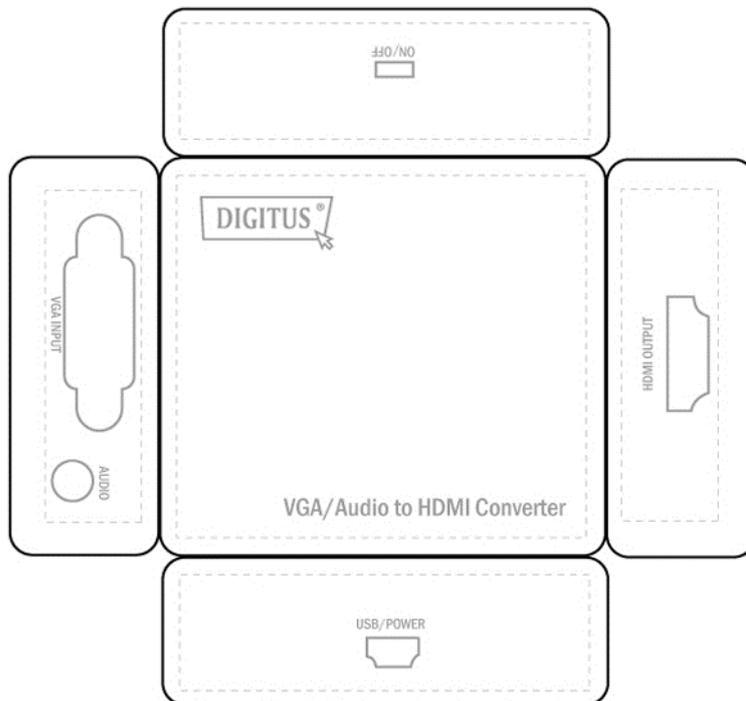
Nota: Estas especificaciones están sujetas a cambios sin notificación

previa.

4.0 Contenido de la caja

- 1) Mini convertidor de VGA + estéreo a HDMI
- 2) Cable de alimentación USB
- 3) Manual

5.0 Descripción del panel

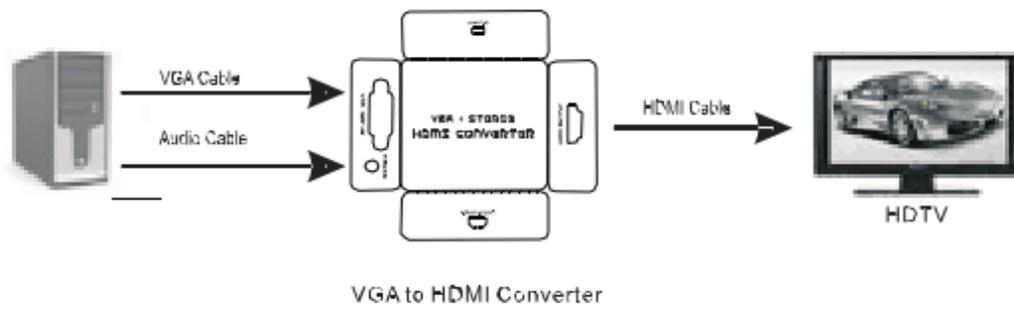


6.0 CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO

- 1) Conecte la fuente VGA y el audio estéreo 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
Audio Cable	Cable de audio
VGA to HDMI Converter	Convertidor de VGA a HDMI
HDMI Cable	Cable HDMI
HDTV	HDTV