



Conversor multimédia VGA + Áudio para HDMI



Manual

DS-40131

Conversor multimédia VGA + Estéreo para HDMI

1.0 Introdução

O DS-40131 converte sinal VGA analógico em sinal HDMI digital. Permitindo assim ligar dispositivos com uma porta VGA a um monitor, televisor ou projector de vídeo HDMI. A entrada VGA transfere apenas o sinal de vídeo para que o conversor fique com uma entrada áudio adicional disponível. Qualquer sinal de áudio existente é convertido e integrado no sinal HDMI. Tal permite obter uma reprodução de áudio extra através do sinal HDMI.

2.0 Funcionalidades

- Converte os sinais de vídeo e áudio de VGA para HDMI e permite ligar um computador a um dispositivo HDTV de 1080p
- Entrada: VGA e Áudio estéreo
- Saída: HDMI
- Não é necessário instalar software ou controladores
- Resolução VGA do computador:
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
- Velocidade de transmissão HDMI: 6,75 Gbps
- Suporta uma largura de banda de 225 MHz/2,25 Gbps por canal (6,75 Gbps no total dos canais)
- Suporta Deep Color de 12bit por canal (36bit em todos os canais)
- Dimensões: 60,5 mm x 54 mm x 20,5 mm
- Peso: 42 g

3.0 Especificações

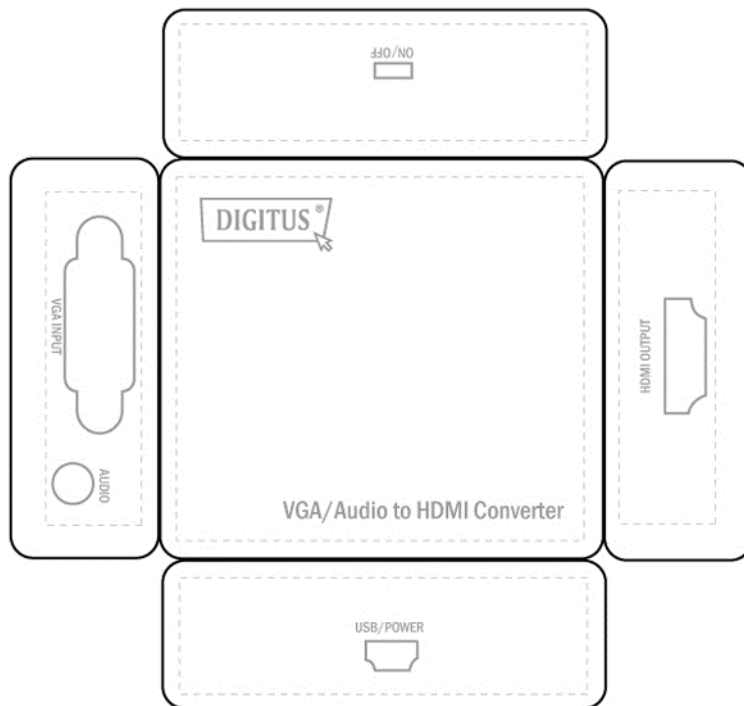
Entrada de sinal	Sinal VGA
Entrada de Sinal de Vídeo	0,5 – 1,0 volts p-p
Vídeo de Saída	Sinal HDMI
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Largura de Banda do Amplificador de Vídeo	2,25 Gbps/225 MHz
Faixa de Frequência Vertical	50/60 Hz
Resoluções entrelaçadas (50 Hz e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Resoluções progressivas (50 Hz e 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Temperatura de Funcionamento	0°C a 70°C
Humidade de Operação	10% a 85% HR (sem condensação)
Temperatura de Armazenagem	-10°C a +80°C
Humidade de armazenamento	5% a 90% HR (sem condensação)
Alimentação	Cabo de alimentação USB
Consumo de Energia (MÁX.)	5 W
Certificação do conversor	FCC.CE

Nota: As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

4.0 Conteúdo da Embalagem

- 1) Mini Conversor VGA + Estéreo para HDMI
- 2) Cabo de alimentação USB
- 3) Manual

5.0 Descrições do painel

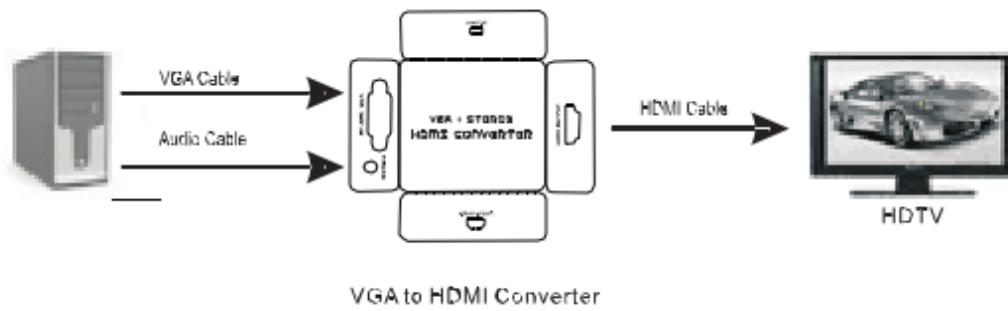


6.0 Ligação e funcionamento

- 1) Ligar a fonte VGA e de áudio estéreo à entrada do conversor
- 2) Ligar o dispositivo HDTV à saída do conversor por intermédio de um cabo HDMI
- 3) Ligar uma fonte de alimentação ao conversor

Atenção: Inserir/Retirar o cabo cuidadosamente

6.1 Esquema de ligação



English	Portuguese
VGA Cable	Cabo VGA
Audio Cable	Cabo de áudio
VGA to HDMI Converter	Conversor VGA para HDMI
HDMI Cable	Cabo HDMI
HDTV	HDTV