



Conversor multimédia VGA + Áudio para HDMI



Manual
DS-40130-1

Conversor VGA + Áudio para HDMI

1.0 Introdução

O DS-40130-1 converte um sinal VGA analógico num sinal HDMI digital. Permitindo assim ligar facilmente 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 cinch 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

- Ligue os seus dispositivos antigos com uma porta VGA a televisores, ecrãs ou projectores
- Não é necessário instalar software ou controladores
- Resolução VGA do computador:
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.
- Suporta uma largura de banda de 165 MHz/1,65 Gbps por canal (4,95 Gbps no total dos canais).
- Suporta Deep Color de 8bit por canal (24bit em todos os canais).
- Caixa pequena e compacta
- Dimensões: 60,5 mm x 54 mm x 20,5 mm
- Peso: 42 g

3.0 Especificações

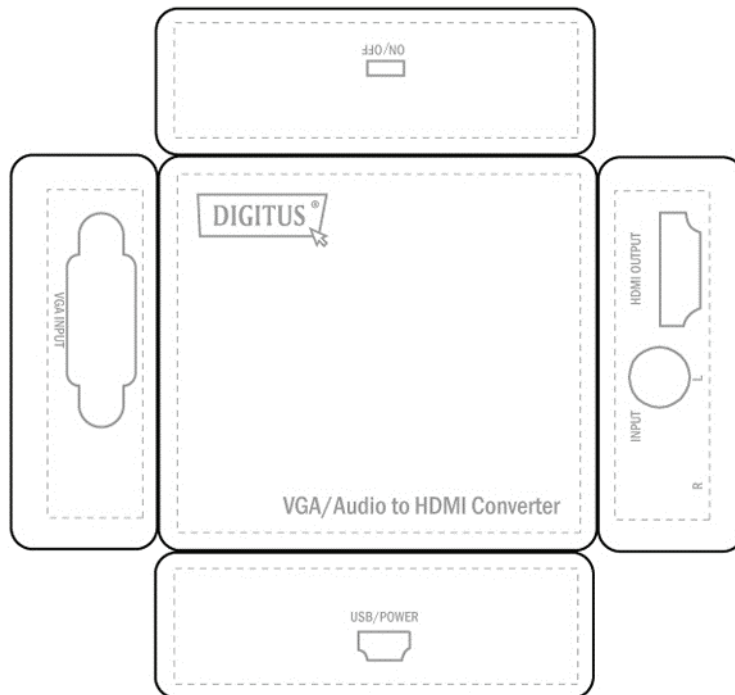
Entrada de sinal	Sinal VGA
Entrada de Sinal de Vídeo	0,5 – 1,0 volts p-p
Vídeo de Saída	Sinal HDMI
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Largura de Banda do Amplificador de Vídeo	1,65 Gbps/165 MHz
Faixa de Frequência Vertical	50/60 Hz
Resoluções entrelaçadas (50 Hz e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
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

- Conversor VGA para HDMI
- Cabo de alimentação USB
- Manual

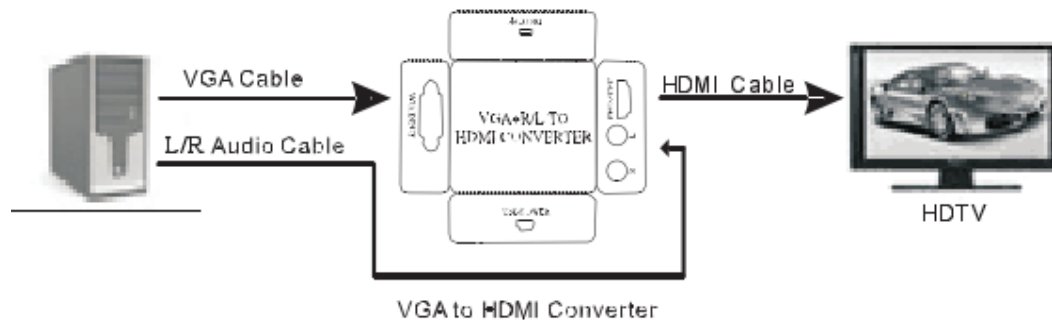
5.0 Descrições do painel



6.0 Ligação e funcionamento

- 1) Ligar a fonte VGA e de áudio estéreo E/D 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
L/R Audio Cable	Cabo áudio E/D
VGA to HDMI Converter	Conversor VGA para HDMI
HDMI Cable	Cabo HDMI
HDTV	HDTV