

VC182

Conversor VGA/Áudio para HDMI com ajuste de escala



O conversor VGA para HDMI com ajuste de escala VC182 oferece uma maneira fácil e conveniente de converter sinais de entrada VGA em vídeo digital (HDMI). O VC182 inclui um mecanismo de ajuste de escala que converte a resolução de vídeo para proporcionar a você a melhor qualidade de imagem.

Você pode operar o VC182 pela interface de tela integrada, que pode ser controlada facilmente pelos botões do painel frontal.



HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caraterísticas

- Converte sinais VGA para sinais HDMI
- Compatível com áudio analógico / digital
- Qualidade de vídeo superior - até 1080p, 1920 x 1200
- Ajuste de escala - um mecanismo premium de ajuste de escala que converte várias resoluções de vídeo de entrada para a resolução nativa do monitor, enquanto ajusta a proporção da imagem automaticamente, proporcionando mais conforto
- Desentrelaçamento 3D - processamento e amostragem de sinais de vídeo digital que aumenta a claridade, para a máxima qualidade de imagem
- Inclui uma função integrada de ajuste de escala de alto desempenho para a melhor qualidade de imagem
- Inclui uma função de desentrelaçamento de alto desempenho, para a reprodução suave de vídeo
- Função integrada de interface de tela (OSD) para configuração da imagem e do sistema
- Redução integrada de ruído de vídeo superior
- Mecanismo integrado de cores de última geração - ajuste e melhoramento automático de qualidade/cor da imagem
- Detecta automaticamente sinais de entrada de vídeo
- Indicação por LED do status de energia e do dispositivo fonte do sinal
- Não requer software - elimina problemas de incompatibilidade e instalação
- Configuração do dispositivo usando uma ferramenta por meio de uma porta mini USB
- Compatível com as proporções de vídeo 16:9 e 4:3
- Várias resoluções de vídeo seleccionáveis

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDB-15 Fêmea (Azul)
Impedância	75 Ω
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Vídeo	
Frequência de pixéis máx.	165 MHz
Resolução máx.	Até 1080p
Resoluções suportadas	480p; 480i; 576p; 576i; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1360 x 768; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1080i; 1080p; 1920 x 1200
Áudio	
Entrada	Analogico: 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Preto) Digital: 1 x RCA (Amarelo)
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5V:1.56WBTU/h Nota:
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	20 - 90% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.31 kg (0.68 lb)
Dimensões (C x L x A)	11.00 x 8.30 x 2.80 cm (4.33 x 3.27 x 1.1 in.)
Lote de embalagem	5 unid.
Nota	

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.