

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.



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 clareza, 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 selecionáveis

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 pixels 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
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	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

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.