

## VC812

Conversor HDMI para VGA/Áudio com ajuste de escala



O conversor HDMI para VGA com ajuste de escala VC812 oferece uma maneira fácil e conveniente de converter sinais de entrada HDMI para vídeo analógico (VGA). O VC812 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 VC812 pela interface de tela integrada, que pode ser controlada facilmente pelos botões do painel frontal.



### Caraterísticas

- Converte sinais HDMI para saída VGA
  - Compatível com áudio analógico/digital
  - Qualidade de vídeo superior – até 1080p; 1920 x 1200
  - Inclui uma função integrada de ajuste de escala de alto desempenho para a melhor qualidade de imagem
  - 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 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
- Nota: VC812 não é compatível com HDCP

**Especificações**

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDB-15 Fêmea (Preto)
Impedância	75 Ω
Vídeo	
Frequência de pixels máx.	165 MHz
Resolução máx.	Até 1920 x 1200
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	
Saída	Analogico: 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Preto) Digital: 1 x RCA (Amarelo)
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5V:2.125WBTU
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	0.29 kg ( 0.64 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.