

## 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 claridade, 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 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                         |
| Saída de vídeo               |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interfaces                   | 1 x HDB-15 Fêmea (Preto)                                                                                                                                                                                                             |
| Impedância                   | 75 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                          |
| 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)<br>Digital: 1 x RCA (Amarelo)                                                                                                                                                        |
| Conectores                   |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Energia                      | 1 x Ficha DC                                                                                                                                                                                                                         |
| Consumo de energia           | DC5V:2.125WBTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. |
| 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<br>(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.