Simply Better Connections

# VC812

Conversor de HDMI a VGA/Audio con escalador




El conversor HDMI a VGA con escalador VC812 ofrece una forma muy fácil y práctica para convertir las señales de entrada HDMI en señales analógicas VGA. El VC812 lleva incorporado un motor escalador de altas prestaciones que convierte la resolución de imagen para brindarle un resultado de calidad optimizada.

Puede manejar el VC812 con el menú en pantalla (OD) incorporado, el cual se puede controlar con los pulsadores del panel frontal.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Características

- Convierte las señales HDMI en señales VGA
- Admite sonido analógico y digital
- Calidad gráfica superior – resoluciones hasta 1080p; 1920 x 1200
- Incluye un escalador de altas prestaciones para garantizar la mejor calidad de imagen posible
- Escalador – un motor de escala de altas prestaciones convierte las diferentes resoluciones de vídeo de entrada en la resolución nativa de la pantalla y ajusta la relación de aspecto de la imagen para garantizar una imagen óptima
- Entrelazado en 3D – mejora la claridad de la imagen para optimizar la visualización a través del procesado y muestreo de las señales de vídeo digital
- Función avanzada de desentrelazado para garantizar una reproducción continua y fluida de la imagen
- Función de menú OSD en pantalla para configurar los parámetros de la imagen y del sistema
- Reducción de ruidos mejorada
- Motor cromático de próxima generación – ajuste y mejora automáticos de la imagen y del color
- Detección automática de la señal de entrada de vídeo
- Indicación LED del estado de la alimentación y del dispositivo fuente
- No requiere ningún software – elimina los problemas de incompatibilidad y de instalación
  Nota: El VC812 no admite HDCP

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| Entrada de vídeo | |
| Interfaces | 1 x HDMI tipo A hembra (Negro) |
| Impedancia | 100 Ω |
| Salida de vídeo | |
| Interfaces | 1 x HDB-15 hembra (Negro) |
| Impedancia | 75 Ω |
| Vídeo | |
| Reloj de píxeles máximo | 165 MHz |
| Resolución máxima | Hasta 1920 x 1200 |
| Resoluciones del multiplicador de escala | 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 |
| Audio | |
| Salida | Analógico: 1 x Miniconector estéreo hembra (Negro)<br>Digital: 1 x RCA (Amarillo) |
| Conectores | |
| Alimentación | 1 x Conector de CC |
| Consumo de energía | DC5V:2.125WBTU |
| Condiciones medioambientales | |
| Temperatura de funcionamiento | 0 - 40 ºC |
| Temperatura de almacenamiento | -20 - 60 ºC |
| Humedad | HR del 20 - 90% Sin condensación |
| Propiedades físicas | |
| Carcasa | Metal |
| Peso | 0.29 kg ( 0.64 lb ) |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 11.00 x 8.30 x 2.80 cm<br>(4.33 x 3.27 x 1.1 in.) |
| Lote de caja de cartón | 5 unidades |
| Nota | Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura. |

**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.