Simply Better Connections

VC182

Conversor de VGA/Audio a HDMI con escalador

El conversor VGA a HDMI con escalador VC182 ofrece una forma muy fácil y práctica para convertir las señales de entrada VGA en imágenes digitales (HDMI). El VC182 lleva incorporado un motor escalador de altas prestaciones que convierte la resolución de imagen para brindarle un resultado de calidad optimizada.

Puede manejar el VC182 con el menú en pantalla (OSD) incorporado, el cual se puede controlar con los pulsadores del panel frontal.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Características

- Convierte las señales VGA en señales HDMI
- Admite sonido analógico y digital
- Calidad de imagen superior – resoluciones hasta 1080p, 1920 x 1200
- 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 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
- Incluye un escalador de altas prestaciones para garantizar la mejor calidad de imagen posible
- 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
- Configuración de dispositivo a través de una herramienta para puerto Mini USB
- Admite las relaciones de aspecto 16:9 y 4:3
- Múltiples resoluciones de imagen seleccionables

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDB-15 hembra (Azul)
Impedancia	75 Ω
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Vídeo	
Reloj de píxeles máximo	165 MHz
Resolución máxima	Hasta 1080p
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	
Entrada	Analógico: 1 x Conector hembra miniestéreo (Negro) Digital: 1 x RCA (Amarillo)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5V:1.56WBTU
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	0.31 kg (0.68 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	11.00 x 8.30 x 2.80 cm (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.