

VC182

Convertitore VGA/Audio a HDMI con demoltiplicatore



Il convertitore da VGA a HDMI VC182 con scaler offre un modo semplice e comodo per convertire i segnali d'ingresso VGA in video digitale (HDMI). Il VC182 è dotato di un motore di ridimensionamento ad alte prestazioni che converte la risoluzione video per produrre immagini della miglior qualità.

Il VC182 può essere utilizzato tramite l'OSD (On-Screen Display) incorporato, utilizzando i pulsanti del pannello anteriore, facilmente accessibili.



Caratteristiche

- Converte segnali VGA in uscita HDMI
- Supporta audio analogico/digitale
- Qualità video superiore fino a 1080p, 1920 x 1200
- Scaler: un eccezionale motore di scaling per convertire varie risoluzioni video in ingresso nella risoluzione nativa dello schermo e allo stesso tempo regolare automaticamente il rapporto dell'immagine per una visualizzazione con il massimo del comfort
- Deinterlacciamento 3D: aumenta la chiarezza dell'immagine per il massimo della qualità visiva elaborando e analizzando i segnali video digitali
- Incorpora la funzione scaler ad alte prestazioni per la massima qualità delle immagini
- Dispone di una funzione di deinterlacciamento di alta qualità per una riproduzione video fluida
- Funzione OSD incorporata per la configurazione delle impostazioni video del sistema.
- Eccezionale riduzione del rumore video integrata
- Motore del colore di nuova generazione integrato: regolazione e miglioramento automatico del colore e della qualità dell'immagine
- Rilevazione automatica dei segnali d'ingresso video
- LED per indicare lo stato dell'alimentazione e dei dispositivi sorgente
- Non richiede software: elimina i problemi d'incompatibilità e installazione
- Configurazione del dispositivo mediante utility via porta mini USB
- Supporta i rapporti di aspetto video 16:9 e 4:3
- Diverse risoluzioni video selezionabili

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	1 x HDB-15 femmina (blu)
Impedenza	75 Ω
Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Video	
Clock di pixel max.	165 MHz
Risoluzione max.	Fino a 1080p
Risoluzione gradualizzazione	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	
Ingresso	Analogico: 1 x Connettore stereo mini femmina (nero) Digitale: 1 x RCA (giallo)
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC
Consumo	DC5V:1.56WBTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	20 - 90% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.31 kg (0.68 lb)
Dimensioni (L x P x A)	11.00 x 8.30 x 2.80 cm (4.33 x 3.27 x 1.1 in.)
Lotto scatola	5 pezzi
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.