

## VC182

VGA/Audio-zu-HDMI-Wandler mit Scaler



Mit dem VGA-auf-HDMI-Konverter mit Skalierfunktion VC182 lassen sich VGA-Eingangssignale schnell und einfach in digitale HDMI-Signale umwandeln. Der VC182 ist mit einem Hochleistungs-Skalierer ausgestattet, der jedes Eingangssignal in die Bildauflösung umwandelt, mit der die beste Qualität erreicht wird.

Der VC182 ist bequem über ein OSD-Bildschirmmenü zu bedienen, das sich über die Tasten am vorderseitigen Bedienfeld steuern lässt.

	A/V Out	<b>Resolution</b> 1920 x 1200, 1080P
	HDMI	
<b>OSD</b>		Video In
		HDB-15



## Funktionen und Merkmale

- Wandelt VGA- in HDMI-Signale um
- Analoge und digitale Tonübertragung
- Verbesserte Bildqualität – Auflösungen bis 1080p, 1920 x 1200
- Skalierfunktion – der Hochleistungs-Skalierer wandelt die verschiedenen Auflösungen des Eingangssignals in die native Auflösung des Bildschirms um; das Bildseitenverhältnis wird dabei automatisch angepasst, um eine optimale Anzeige zu gewährleisten.
- 3D-Deinterlacing – verbessert die Bildqualität durch die Abtastung und Verarbeitung der digitalen Bildsignale
- Eingebaute Hochleistungs-Skalierfunktion für optimale Bildqualität
- Leistungsstarker De-Interlacer für störungsfreie und nahtlose Bildwiedergabe
- Eingebautes Bildschirmmenü zur Konfiguration der Bild- und Systemparameter
- Integrierter, verbesserter Filter gegen Bildrauschen
- Integrierte Farb-Engine nächster Generation - automatische Bild- und Farbqualitätseinstellung und -optimierung
- Erkennt Grafik-Eingangssignale automatisch
- LED-Anzeige der eingeschalteten Signalquellen
- Keine Software erforderlich – keine Kompatibilitätsprobleme, keine Installationsprobleme
- Gerätekonfiguration per Spezialgerät über Mini-USB-Port
- Unterstützt Bildformate in 16:9 und 4:3
- Auswahlmöglichkeit für verschiedene Bildauflösungen

**Specification**

Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDB-15-Buchse (Blau)
Impedanz	75 Ω
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Video	
Max. Pixeltakt	165 MHz
Max. Auflösungen	Bis 1080p
Scaler-Auflösungen	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	
Eingang	Analog: 1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz) Digital: 1 x Cinch (Gelb)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5V:1.56WBTU/h  Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	20 – 90% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.31 kg ( 0.68 lb )
Abmessungen (L x B x H)	11.00 x 8.30 x 2.80 cm (4.33 x 3.27 x 1.1 in.)
Kartonposten	5 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



**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.