

## VC182

VGA/audio naar HDMI-converter met schaler



De VC182 VGA naar HDMI-converter met schaler vormt een eenvoudige en handige manier om VGA-ingangssignalen te converteren naar digitale video (HDMI). De VC182 bevat een hoogpresterende schaal-engine die de videoresolutie converteert om u de beste beeldkwaliteit te geven.

U kunt de VC182 bedienen via het ingebouwde On-Screen Display (OSD), dat kan worden bediend door toegankelijke drukknoppen op het frontpaneel.



### Opties

- Converteert VGA-signalen naar HDMI-uitvoer
- Ondersteunt analoge/digitale audio
- Superieure videokwaliteit: tot 1080p, 1920 x 1200
- Schaler: een eersteklas schaal-engine die verschillende video-invoerresoluties converteert naar de eigen resolutie van het scherm en die tegelijkertijd de beeldverhouding automatisch aanpast voor maximaal kijkgemak
- 3D De-interlacing: verbetert de beeldhelderheid voor de ultieme kijkkwaliteit door digitale video-signalen te verwerken en scannen
- Beschikt over een ingebouwde hoogpresterende schaler-functie voor de beste beeldkwaliteit
- Beschikt over een superieure de-interlacer functie voor een vloeiende video-weergave
- Ingebouwde OSD-functie voor video- en systeeminstellingen
- Geïntegreerde superieure video-ruisonderdrukking
- Geïntegreerde volgende generatie kleuren-engine: automatische aanpassing en verbetering beeldkwaliteit/kleuren
- Detecteert automatisch video-ingangssignalen
- LED-indicatie van energiestatus en bronapparaat
- Geen software nodig – elimineert incompatibiliteits- en installatieproblemen
- Apparaatconfiguratie met een hulpmiddel via de mini USB-poort
- Ondersteunt 16:9- en 4:3- videobeeldverhoudingen
- Meerdere selecteerbare videoresoluties

## Specificaties

|                        |                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Invoer           |                                                                                                                                                                  |
| Interface's            | 1 x HDB-15 Female (Blauw)                                                                                                                                        |
| Verhinderend           | 75 Ω                                                                                                                                                             |
| Video Uitgang          |                                                                                                                                                                  |
| Interface's            | 1 x HDMI Type A Female (Zwart)                                                                                                                                   |
| Verhinderend           | 100 Ω                                                                                                                                                            |
| Video                  |                                                                                                                                                                  |
| Maximale Pixel Klok    | 165 MHz                                                                                                                                                          |
| Maximale Resolutie     | Tot 1080p                                                                                                                                                        |
| Schaker Resoluties     | 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 |
| Geluid                 |                                                                                                                                                                  |
| Invoer                 | Analoog: 1 x Mini Stereosteekker Female (Zwart)<br>Digitaal: 1 x RCA (Geel)                                                                                      |
| Connectoren            |                                                                                                                                                                  |
| Stroom                 | 1 x DC Stekker                                                                                                                                                   |
| Stroomverbruik         | DC5V:1.56WBTU                                                                                                                                                    |
| Omgeving               |                                                                                                                                                                  |
| Operatietemperatuur    | 0 - 40 °C                                                                                                                                                        |
| Opslagtemperatuur      | -20 - 60 °C                                                                                                                                                      |
| Vochtigheid            | 20 - 90% RH, Niet-condenserend                                                                                                                                   |
| Fysieke Eigenschappen  |                                                                                                                                                                  |
| Behuizing              | Metaal                                                                                                                                                           |
| Gewicht                | 0.31 kg ( 0.68 lb )                                                                                                                                              |
| Afmetingen (L x B x H) | 11.00 x 8.30 x 2.80 cm<br>(4.33 x 3.27 x 1.1 in.)                                                                                                                |
| Kartonnen Partij       | 5 stuks                                                                                                                                                          |
| Let op                 | Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.                 |

## Diagram



### 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.