

## VC182

Конвертер интерфейса VGA-HDMI с поддержкой звука и масштабирования



Конвертер видеоинтерфейса VGA в HDMI с функцией масштабирования VC182 обеспечивает простой и удобный способ преобразования входных VGA-видеосигналов в сигналы цифрового видео (HDMI). Обладая высокопроизводительным механизмом масштабирования, предназначенным для изменения разрешения, конвертер VC182 позволяет Вам получить наилучшее качество изображения.

Вы можете управлять конвертером VC182 через встроенное экранное меню (OSD), при помощи клавиш на передней панели.



## Описание

- Преобразует сигнал VGA в HDMI
- Поддерживает аналоговый и цифровой аудиосигналы
- Высокое разрешение видеоизображения - до 1080p ; 1920 x 1200
- Встроенный скейлер (высокопроизводительный механизм масштабирования видео), преобразующий различные разрешения входящего изображения, а также автоматически подбирающий наиболее оптимальное соотношение сторон изображения, для достижения наилучшего качества при просмотре.
- Поддержка технологии 3D Deinterlacing, увеличивающей четкость изображения для оптимального качества просмотра путем обработки и сканирования цифровых видеосигналов.
- Поддержка функции деинтерлейсинга (de-interlacing) для плавного и качественного воспроизведения видео
- Встроенное экранное меню (OSD) для конфигурирования видео и системных настроек
- Встроенный модуль шумоподавления изображения
- Встроенный модуль нового поколения для цветокорректировки, автоматически подстраивающий цвета и качество выводимого изображения
- Автоматическое определение входящего видеосигнала
- Светодиодная индикация состояния питания и наличия сигнала от источника видео
- Не требуется дополнительное программное обеспечение, что исключает возможные проблемы с установкой и несовместимостью
- Для конфигурирования устройства используется программное обеспечение, работающее через порт mini USB
- Поддерживается соотношение сторон экрана 16:9 и 4:3

## Спецификация

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видеовход                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Интерфейсы                            | Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Импеданс                              | 75 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Видеовыход                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Интерфейсы                            | Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Импеданс                              | 100 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Видео                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Макс. частота пикселизации            | 165 МГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Макс. разрешение                      | До 1080p                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Разрешение масштабирующего устройства | 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                                                                                                                                              |
| Аудио                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Вход                                  | Аналоговый: Миниатюрное гнездо стерео (черного цвета) - 1 шт.<br>Цифровой: RCA (желтого цвета) - 1 шт.                                                                                                                                                                                                        |
| Разъемы                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Питание                               | Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Энергопотребление                     | DC5V:1.56WBTU/h<br><br>Примечание:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки.</li> <li>● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.</li> </ul> |
| Температура и влажность               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рабочая температура                   | 0 - 40 $^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура хранения                  | -20 - 60 $^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Влажность                             | 20 - 90% рт. ст. без образования конденсата                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Физические свойства                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Корпус                                | Металлический                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Масса                                 | 0.31 kg ( 0.68 lb )                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Размеры (Д x Ш x В)                   | 11.00 x 8.30 x 2.80 cm<br>(4.33 x 3.27 x 1.1 in.)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Картонная упаковка                    | 5 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Примечание                            | Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).                                                                                                                                                                                     |

# Топологическая схема



## 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.