

VC812

Конвертер интерфейса HDMI-VGA с поддержкой звука и масштабирования



Преобразователь VC812 HDMI в VGA с масштабированием предлагает простой и удобный способ преобразования входных сигналов HDMI в аналоговые видео (VGA). VC812 снабжен высокопроизводительным движком масштабирования, преобразующий различные разрешения видео для передачи наилучшего качества изображения.

Вы можете работать с VC812 с помощью встроенного экранного меню (OSD), которым можно управлять через кнопки передней панели.



Описание

- Преобразует HDMI-сигнал в VGA
 - Поддержка аналогового и цифрового звука
 - Видео высокого качества – до 1080p; 1920 x 1200
 - Встроенный высокопроизводительный скейлер для передачи наилучшего качества изображения
 - Поддержка технологии масштабирования - различные разрешения входящего видеосигнала могут быть изменены для оптимального отображения на выходном видеоустройстве, что дает возможность автоматически отрегулировать параметры изображения для обеспечения максимального комфорта при просмотре.
 - Поддержка технологии 3D Deinterlacing - увеличение четкости изображения для оптимального качества просмотра путем сканирования и обработки цифровых видеосигналов
 - Устранение чересстрочности для сглаживания изображения
 - Встроенное меню OSD для конфигурирования видео и системных настроек
 - Встроенное шумоподавление видео
 - Встроенная система управления цветности нового поколения – автоматически настраивает и улучшает цветность изображения
 - Автоматическое определение входных видеосигналов
 - Светодиодная индикация состояния питания и источника
 - Отсутствие установки программного обеспечения – устраняет вопросы несовместимости при установке
- * Примечание: VC812 не поддерживает HDCP.

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Импеданс	100 Ω
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDB-15 (черного цвета) - 1 шт.
Импеданс	75 Ω
Видео	
Макс. частота пикселизации	165 МГц
Макс. разрешение	До 1920 x 1200
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	
Выход	Аналоговый: Миниатюрное гнездо стерео (черного цвета) - 1 шт. Цифровой: RCA (желтого цвета) - 1 шт.
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
Энергопотребление	DC5V:2.125WBTU/h Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной нагрузке.
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 40 °C
Температура хранения	-20 - 60 °C
Влажность	20 - 90% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.29 kg (0.64 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	11.00 x 8.30 x 2.80 cm (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.