

## VM8804

Плата вывода с масштабатором, HDMI, 4-портовая



VM8804 является четырех портовой платой вывода с интерфейсом HDMI, которая предлагает простой способ маршрутизации между любыми четырьмя источниками аудио/видео и четырьмя дисплеями, при использовании в сочетании с модульными матричными решениями компании ATEN.

VM8804 поддерживает фирменную технологию Seamless Switch™ которая обеспечивает коммутацию видео в режиме реального времени, встроенный скейлер, обрабатывающий различные разрешения видео и технологию EDID Expert для плавного переключения между дисплеями, позволяя Вам получить наилучшее впечатление от просмотра. Также [VM7804](#) поддерживает HDMI аудио, которое может быть извлечено и стерео аудио которое может быть встроено.



### Описание

- 4-портовая HDMI плата вывода, совместима с [VM1600/VM3200](#), можно комбинировать с модульными платами ввода-вывода любого типа для оптимальной гибкости
- Высочайшее качество изображения - поддержка разрешений HDTV 480p, 720p, 1080i и 1080p (1920 x 1080)
- HDMI (3D, Deep Color); совместимость с HDCP 1.4
- Поддерживает технологию Seamless Switch™™– позволяющую обеспечить непрерывность видео потоков, переключение в режиме реального времени и стабильную передачу сигнала\*
- Встроенная функция масштабирования (скейлер) поддерживает масштабирование различных разрешений видео для каждого выходного порта
- Поддержка интерфейса Consumer Electronics Control (CEC)
- EDID Expert - функция выбирает оптимальные настройки EDID для плавного переключения и высокого качества отображения
- Встроенный мастер EDID - обеспечивает простой способ пользовательских настроек EDID
- Возможность замены без отключения питания для легкой интеграции плат ввода / вывода
- Поддержка звука, HDMI-аудио может быть извлечено, а стереозвук может быть встроен

Примечание: При использовании технологии Seamless Switch™™ доступны функции 3D, Deep Color и чересстрочные (interlace) разрешения (такие как 1080i). Для использования указанных режимов необходимо отключить технологию Seamless Switching™™.

**Спецификация**

Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 4 шт.
Импеданс	100 Ω
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 4 шт.
Импеданс	100 Ω
Видео	
Макс. скорость передачи данных	6,75 гбит/с (2,25 гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	225 МГц
Соответствие	HDMI (3D, насыщенный цвет) Совместимость с HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Макс. разрешение	До 1920 x 1080
Макс. расстояние	15 м
Аудио	
Вход	Разъем с невыпадающими винтами 5-полюсный - 4 шт. *Тип аудиосигнала: стерео, сбалансированный/несбалансированный.
Выход	Разъем с невыпадающими винтами 5-полюсный - 4 шт. * Тип аудиосигнала: стерео, сбалансированный/несбалансированный.
Питание	Потребление: 23,13 Вт
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.58 kg ( 1.28 lb )
Размеры (Д x Ш x В)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Картонная упаковка	2 шт.
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

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.