

VM0808

Матричный коммутатор VGA и Аудио 8x8



Матричный переключатель видео 8x8 ATEN VanCryst VM0808 позволяет одновременно подключать восемь VGA-источников к восьми VGA-мониторам, дисплеям или проекторам. Он обладает следующими уникальными функциями: сверхвысокая пропускная способность, выбор режима EDID для повышенной совместимости, большая дальность приема сигналов, простое переключение источника/дисплея, матричные подключения, определение состояния питания для предотвращения потерь на источнике/дисплее.

Поскольку данное устройство является матричным переключателем, поддерживается независимое подключение каждого входа к любому либо всем выходам, а также независимое переключение аудио/видео выходов каждого устройства-источника, что обеспечивает максимальную гибкость и контроль в любых многоэкранных аудиовизуальных системах.

Описание

- Подключение любых аудио-видео VGA входов к любым 8 аудио-видео VGA выходам
- Большая дальность приема сигналов – до 30 метров
- Простота переключения между несколькими источниками и экранами
- Простота использования:
 1. ЖК-дисплей, ручки и кнопки на передней панели
 2. Кнопки выбора профиля для быстрого переключения
 3. Последовательный контроллер RS-232 *
 4. ИК-пульт управления
- Высочайшее качество видеоизображения – до 1920 x 1440; VGA, SVGA, SXGA, UXGA и WUXGA (1920 x 1200)
- [Использование профессиональной технологии EDID для задания различных конфигураций в различных режимах EDID](#)
- [Диапазон полосы пропускания - до 500 МГц](#)
- Поддержка стерео звука
- Независимое переключение источников звука и видео – повышенная гибкость за счет независимого подключения любого входа к любому либо всем выходам
- Определение состояния питания – при выключении одного из источников видео VM0808 автоматически переключается на следующий включенный источник
- Каскадное подключение дополнительных устройств VM0808 до трех уровней
- Возможность монтажа в стойку
- Цельнометаллический корпус

* Примечание: инструкции по установке, настройке и пользованию для VM0808 можно скачать с сайта ATEN (www.aten.com)

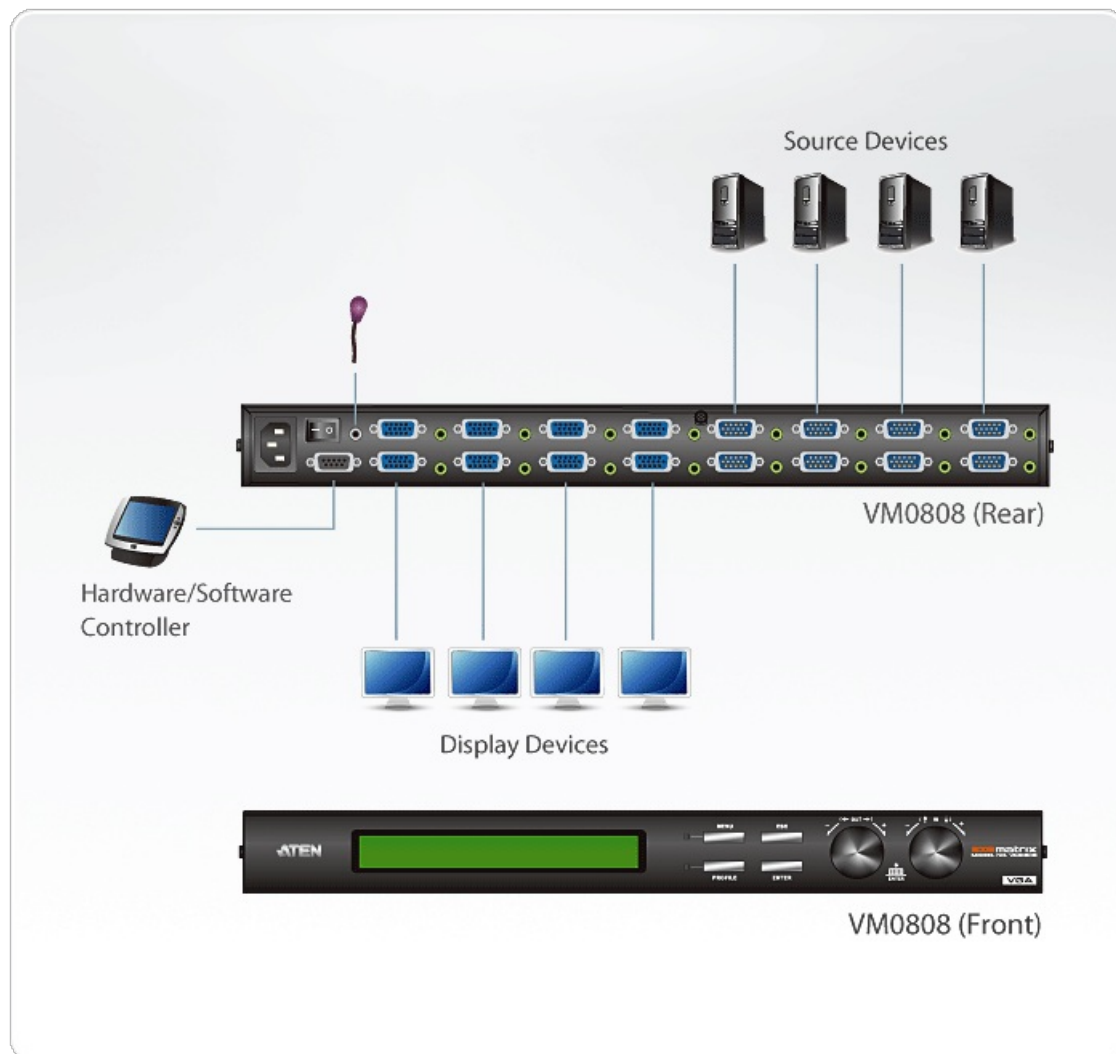
Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Разъем HDB-15 (синего цвета) - 8 шт.
Импеданс	75 Ω

Макс. расстояние	1,8 м
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 8 шт.
Импеданс	75 Ω
Макс. расстояние	30 м
Видео	
Макс. пропускная способность	500 МГц
Макс. разрешение	До 1920 x 1200
Макс. расстояние	До 30 м
Аудио	
Вход	Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 8 шт.
Выход	Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 8 шт.
Управление	
RS-232	Разъем: Гнездо DB-9 (черного цвета)- 1 шт. Скорость (бит/с) и протокол: Скорость (бит/с): 19200, Биты данных: 8, Столовые биты: 1, Четность: Нет, Управление потоками: Нет
ИК	Миниатюрное гнездо стерео (черного цвета) - 1 шт.
Параметры EDID	Режим EDID: По умолчанию / Порт 1 / Ремикс / Авто
Разъемы	
Питание	Гнездо переменного тока с 3 штырьками - 1 шт.
Энергопотребление	AC110V:9.2W:43BTU/h AC220V:8.7W:41BTU/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 загрузке.
Температура и влажность	
Рабочая температура	0-50°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	2.48 kg (5.46 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.72 x 16.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.61 x 1.73 in.)

Картонная упаковка	1 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.