

VM0404

Матричный коммутатор VGA и Аудио 4x4



Матричный коммутатор VM0404 4x4 способен переключать четыре видеосигнала между VGA-источниками и мониторами или проекторами одновременно. Устройство обладает следующими функциями: выбором режима EDID для совместимости, большой дальностью сигнала, простотой использования, матричным переключением.

Матричная технология позволяет переключать между собой входы и выходы для передачи сигнала. Звуковые и видеосигналы могут быть поданы независимо друг от друга на разные источники, тем самым предоставляя максимальную гибкость и контроль передачи AV-контента.

Описание

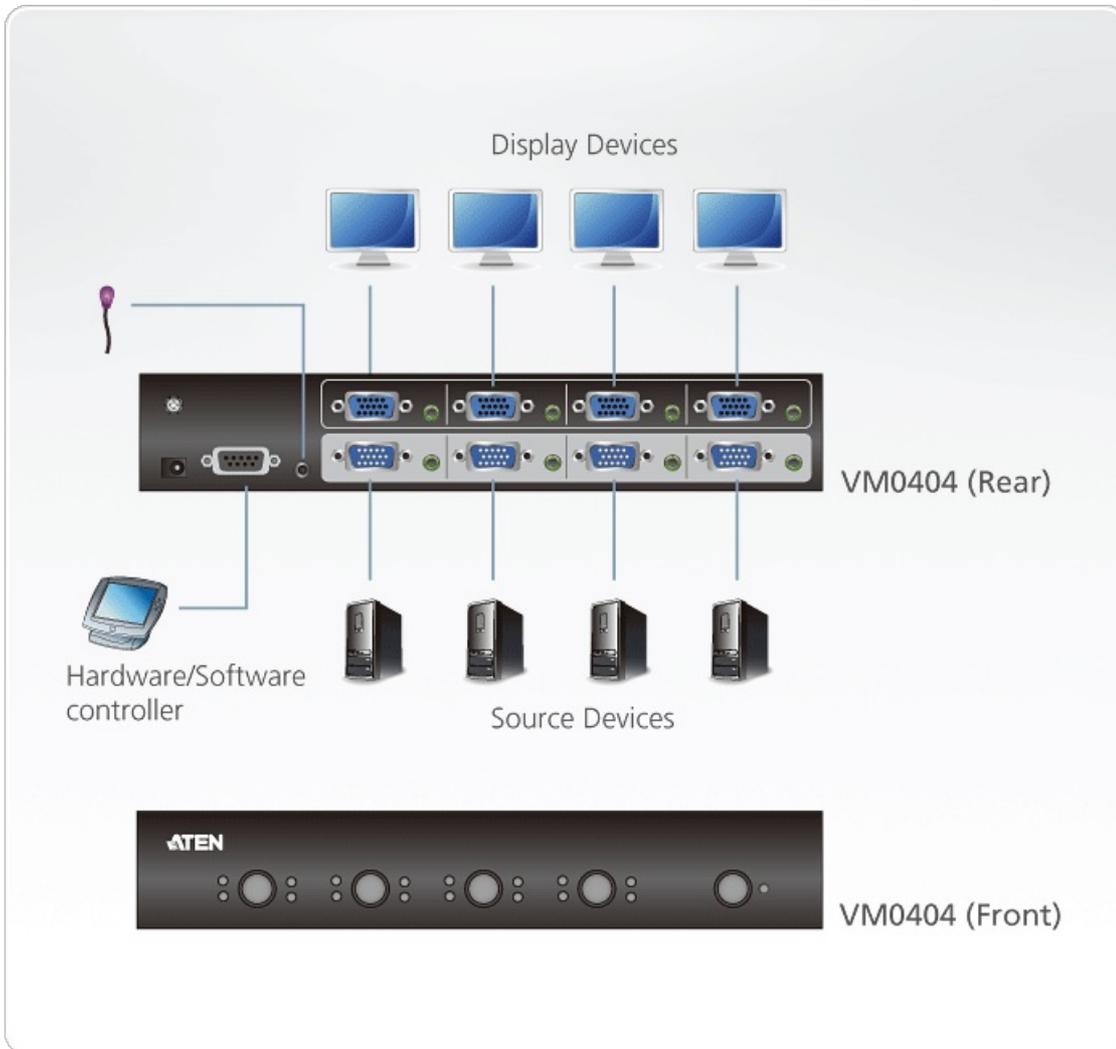
- Подключение любого из 4 VGA-сигналов + аудиосигнала + аудиовыходов
 - Большая дальность передачи сигнала – до 30 м
 - Простое переключение между несколькими источниками и дисплеями
 - Прост в управлении:
 - Кнопки на передней панели
 - Контроллер последовательного доступа RS-232
 - Видео высокого качества – до 1920 x 1440; VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, и WUXGA (1920 x 1200)
 - Пропускная способность до 300 МГц для стабильного видеопотока
 - EDID Expert – выбирает оптимальные настройки EDID для плавного подключения дисплея
 - Встроенный двунаправленный последовательный порт RS-232 для управления систем высокого класса*
 - Независимое переключение аудио и видео источников – каждый вход может быть независимо подключен к любому или всем одновременно выходам
 - Установка в стойку
 - Цельнометаллический корпус
- * Примечание: Инструкции по эксплуатации VM0404 можно скачать с веб-сайта компании ATEN (www.aten.com)

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Разъем HDB-15 (синего цвета) - 4 шт.
Импеданс	75 Ω
Макс. расстояние	1,8 м
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 4 шт.
Импеданс	75 Ω

Макс. расстояние	30 м
Видео	
Макс. пропускная способность	300 МГц
Макс. разрешение	До 1920 x 1200
Макс. расстояние	До 30 м
Аудио	
Вход	Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 4 шт.
Выход	Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 4 шт.
Управление	
RS-232	Разъем: Гнездо DB-9 (черного цвета)- 1 шт. Скорость (бит/с) и протокол: Скорость (бит/с): 19200, Биты данных: 8, Стоповые 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	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.
Энергопотребление	DC5V:2.54W:12BTU/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	0.87 kg (1.92 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	26.00 x 7.61 x 4.40 cm (10.24 x 3 x 1.73 in.)
Картонная упаковка	5 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.