

## VM0808T

Матричный коммутатор VGA и Аудио 8x8 с выходами@витую пару



Матричное медиа-решение VanCryst™ представляет собой комбинацию из матричного аудио/видео коммутатора с использованием кабеля UTP Cat.5 VM0808T 8 x 8 и аудио/видео удлинителей с использованием кабеля UTP Cat.5 [VE500](#) / [VE300](#). VM0808T представляет собой матричный коммутатор, который при использовании удлинителей [VE500/VE300](#) позволяет выполнять маршрутизацию и распределение аудио, видео и сигналов RS-232 на расстояние до 300 метров с разрешением 1280x1024,.

VM0808T может принимать данные от 8+1 источников аудио/видео сигналов и передавать их на 8+1 устройств воспроизведения аудио/видео. Модель VM0808T предлагает несколько удобных способов доступа и управления устройствами-источниками: локально, используя кнопки лицевой панели или через последовательный порт RS-232/ RS-485/RS-422; либо удаленно, через Интернет с использованием веб-интерфейса на основе браузера.

Матричное медиа-решение является идеальным, в случае расположения устройств воспроизведения аудио/видео на большом удалении и где при этом необходима универсальность и безопасность. VM0808T предназначен для применения в средах, требующих маршрутизации видеосигналов, таких как казино, транспортные и логистические центры, центры управления движением, комплексы охраны портовых сооружений, промышленные объекты и т. д.



## Описание

- Подключение любых восьми аудио/видео входов Cat 5 к любым восьми аудио/видео выходам Cat 5 при использовании аудио/видео удлинителя по Cat 5 [VE500/VE300](#) от ATEN
- Большая дальность приема сигналов – до 300 м между передатчиками [VE500T/VE300T](#) и приемниками [VE500R/VE500RQ/VE300R/VE300RQ](#)
- Удобное переключение между несколькими источниками и экранами
- Поддержка локальной работы  
ЖК-дисплей и кнопки на передней панели:
  - Последовательный контроллер
- Поддержка удаленной работы:
  - Графический интерфейс пользователя на основе браузера
  - Telnet
- Поддержка дополнительного локального источника и локального экрана – дополнительный вход / выход
- Встроенный двунаправленный последовательный порт RS-232 для управления высокоуровневыми системами
- Высочайшее качество видеоизображения – до 1920 x 1200, 60 Гц; DDC2B
- Поддержка стерео и сбалансированный звук
- Автоматическая и ручная настройка качества видео и звука
- Независимое переключении источников звука и видео – к любому источнику видео можно подключить любой источник звука
- Возможность обновления прошивки
- Возможность монтажа в системную стойку

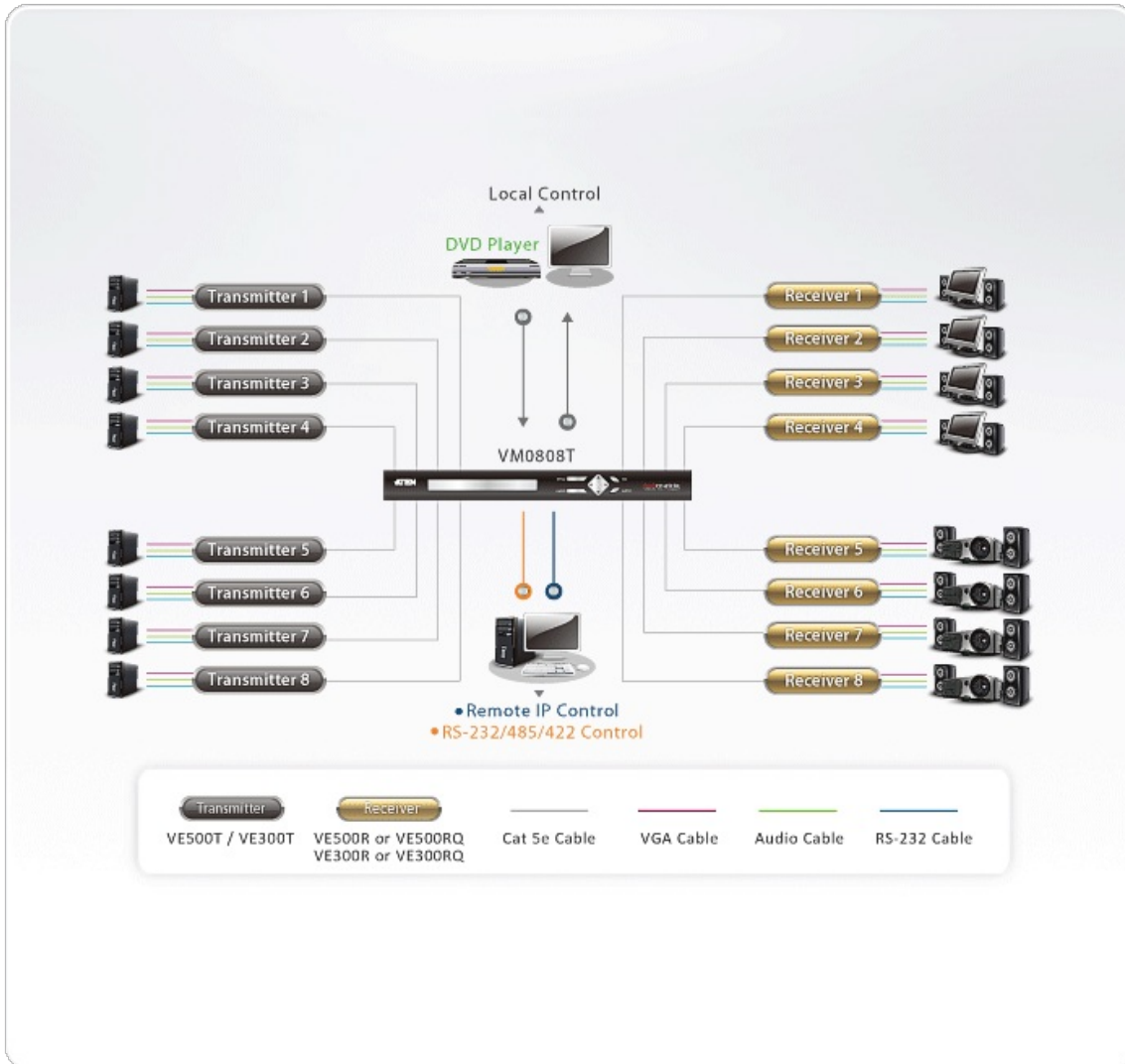
\* Примечание: Инструкции пользователя графического интерфейса модели VM0808T можно загрузить с веб-сайта ATEN ([www.aten.com](http://www.aten.com))

## Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо RJ-45 - 8 шт.
Импеданс	100 Ω
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо RJ-45 - 8 шт.
Импеданс	100 Ω
Видео	
Макс. пропускная способность	500 МГц
Макс. разрешение	До 1920 x 1200 (В зависимости от подключенного приемника)
Макс. расстояние	До 300 м (В зависимости от подключенного приемника) *Максимальное расстояние передачи между передатчиком и приемником составляет 300 м.
Аудио	
Вход	Сбалансированный: Разъем с невыпадающими винтами 5-полюсный - 1 шт. Стерео: Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт.
Выход	Сбалансированный: Разъем с невыпадающими винтами 5-полюсной - 1 шт. Стерео: Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт.
Управление	
RS-232	Разъем: Гнездо DB-9 (черного цвета) - 1 шт., разъем DB-9 (черного цвета) - 1 шт. Конфигурации контактов последовательного управления: Разъем: Контакт 2 = Rx, Контакт 3 = Tx, Контакт 5 = Земля Гнездо: Контакт 2 = Tx, Контакт 3 = Rx, Контакт 5 = Земля

	Скорость (бит/с) и протокол: Скорость (бит/с): 19200, Биты данных: 8, Стоповые биты: 1, Четность: Нет, Управление потоками: Нет
RS-485/RS-422	Разъем: Разъем с невыпадающими винтами 5-полюсной - 1 шт.
Ethernet	Гнездо RJ-45 - 1 шт.
Разъемы	
Питание	Гнездо переменного тока с 3 штырьками - 1 шт.
Питание	
Номинальная входная мощность	100 - 240 В переменного тока; 50-60 Гц; 1,0 А
Энергопотребление	AC110V:14.4W:68BTU AC220V:15.4W:68BTU
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	3.50 kg ( 7.71 lb )
Размеры (Д x Ш x В)	43.24 x 26.30 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
Картонная упаковка	1 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.