

VM1616T

Матричный коммутатор VGA и Аудио по кабелю Cat 5 16x16



Матричное медиа-решение VanCryst™ собой комбинацию из матричного аудио/видео коммутатора с использованием кабеля UTP Cat.5 VM1616T 16 x 16 и аудио/видео удлинителей с использованием кабеля UTP Cat.5 [VE500/VE300](#). VM1616T 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 1920 x 1200.

VM1616T может принимать данные от 16 источников аудио/видео сигналов и передавать их на 16+1 устройств воспроизведения аудио/видео. Модель VM1616T 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. VM1616T 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 16 аудио/видео входов Cat 5 к любым 16 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](#)
- Простота переключения 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 – дополнительный выход
- Встроенный двунаправленный последовательный порт RS-232 для управления высокоуровневыми системами
- Поддержка видеоизображения высокого качества – до 1920 x 1200 при 60 Гц; DDC2B
- Поддержка стерео и сбалансированного звука
- 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

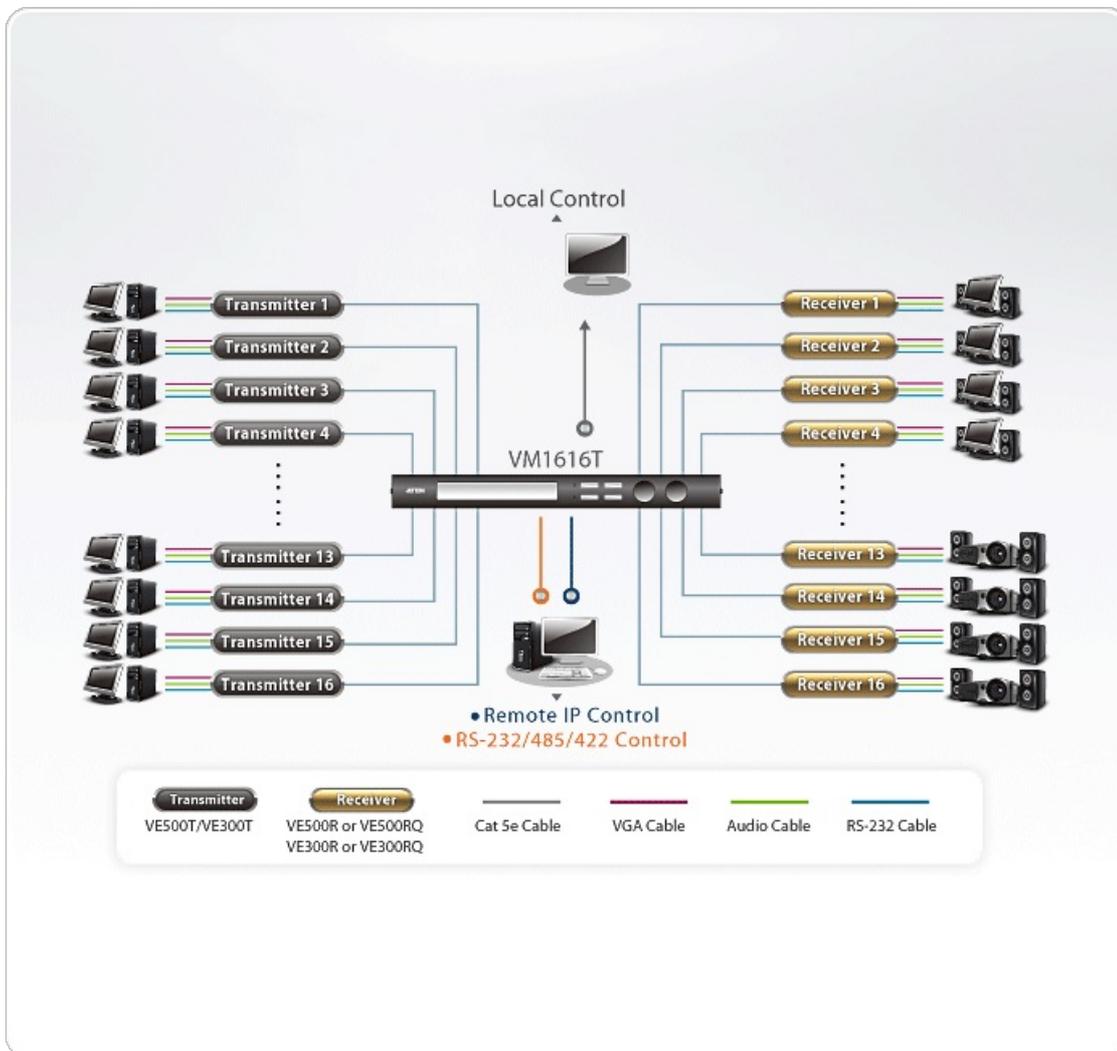
* Примечание: Инструкции пользователя графического интерфейса модели VM1616T можно загрузить с веб-сайта ATEN (www.aten.com)

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо RJ-45 - 16 шт.
Импеданс	100 Ω
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо RJ-45 - 16 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	
Выход	Сбалансированный: Разъем с невыпадающими винтами 5-полюсный - 1 шт. Сtereo: Миниатюрное гнездо stereo (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 с невыпадающими винтами 5-полюсный - 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:32.4W:152BTU AC220V:35W:164BTU
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	3.63 kg (8 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.24 x 27.12 x 4.40 cm (17.02 x 10.68 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.