Simply Better Connections

VE500RQ

Приемник VGA, Аудио и RS-232 по кабелю Cat 5 с функцией Auto Deskew (1280x1024@300м)

Аудио/видео ресивер VE500R Over Cat 5 специально создан для безупречной интеграции с матричным коммутатором ATEN VM0808T/VM1616T для передачи сигналов на расстояние до 300 м от коммутатора на дисплей с помощью кабелей Cat 5e. VE500 идеально подходит для установки на строительных площадках, в заводских помещениях, в центрах управления и безопасности, чтобы системное оборудование находилось в надежном и безопасном месте, а дисплей располагался на виду.

Чтобы обеспечить оптимальное качество видеоизображения при передаче на дальнее расстояние, ресивер VE500RQ оснащен функцией настройки задержки RGB, которая позволяет вручную синхронизировать сигналы RGB. Кроме того, функция линейной синхронизации дает возможность устранить ошибки фазы и синхронизации сигнала цветности, которые возникают при передаче сигнала на большое расстояние, и сохраняет параметры настройки.

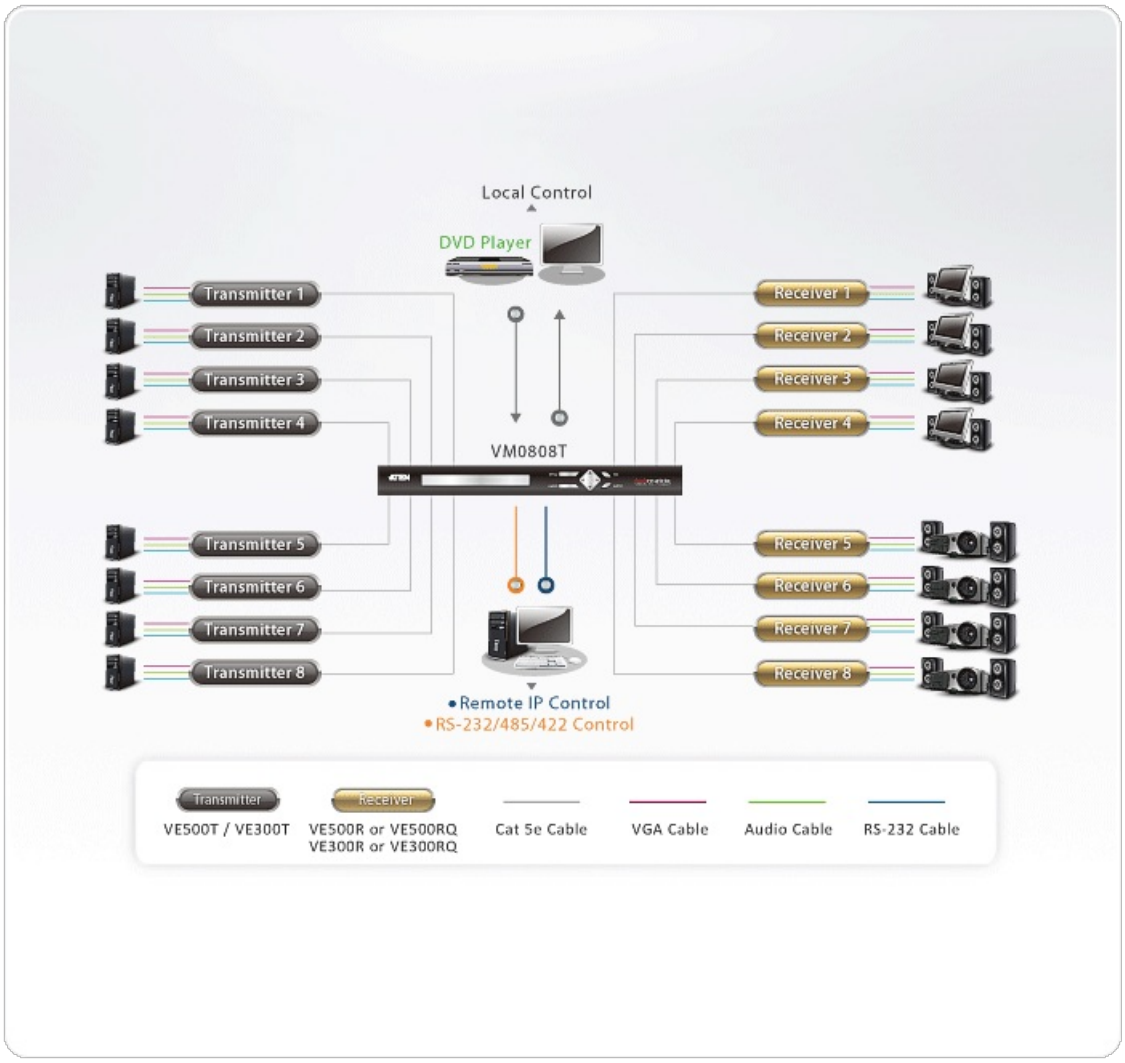
Описание

- Функция выравнивания (Deskew) автоматически синхронизирует задержку сигналов RGB для компенсации расстояния
- Передача на большое расстояние – до 300 м
- Превосходное качество видеосигнала : 1920x1200 при 60 Гц (150 м); 1280x1024 при 60 Гц (300 м)
- Высочайшее качество звука – сбалансированный звук обеспечивает безупречную передачу сигнала на больших расстояниях
- Автоматическое и ручное управление усилением сигнала – регулировка силы сигнала для компенсации расстояния
- Канал RS-232
- Поддержка широкоформатных экранов
- Возможность монтажа в системную стойку

Спецификация

Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт.
Импеданс	75 Ω
Видео	
Макс. пропускная способность	300 МГц
Макс. разрешение/ Расстояние	1920 x 1200 при 150 м; 1280 x 1024 при 300 м
Аудиовыходы	
Интерфейсы	Сбалансированный: Разъем с невыпадающими винтами 5-полюсный (зеленого цвета) - 1 шт. Стерео: Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт.
Управление	
RS-232	Разъем: Разъем DB-9 (черного цвета) - 1 шт. Конфигурации контактов последовательного управления: Контакт 2 = Rx, Контакт 3 = Tx, Контакт 5 = Земля
Питание	Разъем: Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт. Потребление: 5,3 В постоянного тока, 5,63 Вт
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	0.48 kg (1.06 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)
Картонная упаковка	5 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.