
VE300RQ

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



Аудио/видео ресивер VE300RQ 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. [VE300](#) 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 VE300RQ 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 превосходного выравнивания RGB \(Deskew\)](#) 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)
- [Автоматическое и ручное управление усилением сигнала – регулировка силы сигнала для компенсации расстояния](#)
- Поддержка широкоформатных экранов
- Возможность монтажа в системную стойку
- Встроенная защита от статического напряжения 8 кВ/15 кВ

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	Сtereo: Миниатюрное гнездо stereo (зеленого цвета) - 1 шт.
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.
Энергопотребление	DC5.3V:3.7W:17BTU
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	0.47 kg (1.04 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	20.20 x 8.20 x 2.50 cm (7.95 x 3.23 x 0.98 in.)
Картонная упаковка	5 шт.
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема

