

VE805R

Приемник-масштабатор HDMI HDBaseT-Lite (1080p@70м)



Приемник (Receiver) HDMI-сигнала по HDBaseT-Lite с поддержкой масштабирования VE805R можно комбинировать с продуктами линейки ATEN HDMI HDBaseT, чтобы увеличить дальность передачи сигнала от источника к приемнику (например, монитору) до 60 метров, используя один кабель Cat 5e/6a cable

Благодаря встроенной функции масштабирования (scaler), VE805R поддерживает масштабирование отображения различных видеоразрешений. В сочетании с платой вывода с интерфейсом HDBaseT ATEN [VM8514](#) устройство поддерживает функцию интеграции видеостен, а также технологию Seamless Switch™. Кроме того, VE805R оснащен возможностью сквозной передачи RS-232 и ИК сигналов, что позволяет RS-232 и ИК каналам быть контролируемым с удаленного или локального устройства, для организации двунаправленного управления источником или устройством отображения.



Описание

- Подключение с использованием HDBaseT – увеличивает расстояние между HDMI-устройствами расположенными на больших расстояниях с помощью одного кабеля Cat 5e/6a
- Поддержка функции HDBaseT Anti-jamming – предотвращает интерференцию сигнала во время передачи высококачественного видео при использовании технологии HDBaseT
- Двунаправленный (Bi-directional) RS-232 интерфейс - позволяет подключать терминалы или устройства с последовательным интерфейсом, такие как сенсорные экраны и сканеры штрих-кодов***
- Функция масштабирования – гибкая интеграция видеостены с различными форматами выводимого изображения
- Поддержка технологии Seamless Switch™ – близкая к нулю задержка при переключении и непрерывность видеопотока, переключение в режиме реального времени и стабильная передача сигнала*
- Функции создания видеостены – настраиваемые профили пользовательских макетов видеостен с помощью графического интерфейса с доступом по сети*
- Поддерживает двунаправленный ИК-порт – передача ИК-сигнала обрабатывает одно направление в единицу времени**
- Возможность монтажа в стойку

Примечание:

* Технология Seamless Switch™ и функция создания видеостены возможны при использовании VE805R в сочетании с платой вывода ATEN [VM8514](#)

** Поддерживается полная частота ИК-сигналов от 30кГц до 60 кГц; кабель ИК-приемника, входящего в комплект поставки, поддерживает только 30кГц до 56 кГц.

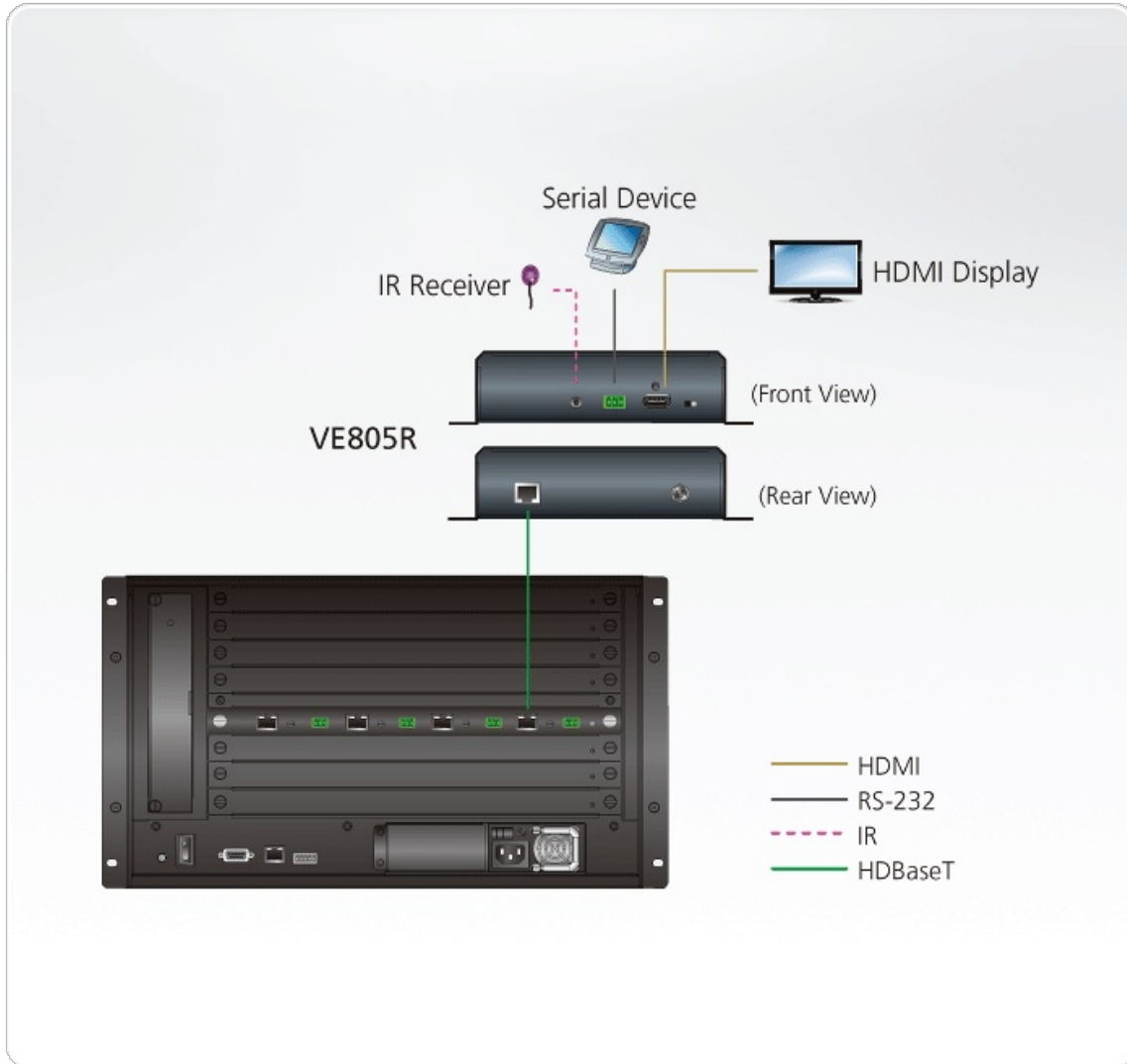
*** Двунаправленный (Bi-directional) RS-232 интерфейс доступен только при использовании VE805R совместно с [VM8514](#).

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо RJ-45 (серебристого цвета) - 1 шт.
Импеданс	100 Ω
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Импеданс	100 Ω
Видео	
Макс. скорость передачи данных	6,75 Гбит/с (2,25 Гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	225 МГц
Соответствие	HDMI (3D, насыщенный цвет) Совместимость с HDCP 1.4 Совместимость с HDBaseT
Макс. разрешение/ Расстояние	До 1080p при 60 м (Cat 5e/6); 70 м (Cat 6a)
Управление	
RS-232	Разъем с невыпадающими винтами 3-полюсный - 1 шт.
ИК	Миниатюрное гнездо стерео (черного цвета) - 1 шт.
Переключатели	
Обновление микропрограммы	Ползунковый переключатель - 1 шт.
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения питания постоянного тока (серебристого цвета) - 1 шт.
Энергопотребление	DC5V:8.36W:39BTU
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	0.81 kg (1.78 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	17.74 x 16.92 x 4.20 cm

	(6.98 x 6.66 x 1.65 in.)
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.