

VE829

Беспроводной удлинитель HDMI 5x2 (1080p@30m)



Беспроводной удлинитель 5x2 HDMI VE829 представляет собой один из способов передачи несжатого 1080p HD потока при подключении до 5 источников и позволяет пользователям переключаться и самостоятельно выбирать сигнал с любого источника для отображения на 2 дисплеях высокой четкости. Беспроводная матричная технология является крупнейшим прорывом среди аудио/видео решений на сегодняшний день. Это означает, что вы можете смотреть кабельное телевидение в одном месте и, в то же время, независимо выбрать Blu-Ray фильм для просмотра в другом. VE829 способен передавать потоковое видео 3D FullHD и цифровой звук до 30 м*.

Решение состоит из беспроводного аудио/видео передатчика и приемника и может использоваться в качестве 2-х портового HDMI-переключателя для подключения удаленных устройств, таких как Blu-ray плееров и кабельных HD. Помимо этого встроена поддержка устройств USB HID для подключения компьютера или ноутбука, что дает возможность беспроводного управления через VE829R. IR пульт дистанционного управления позволяет переключаться между HDMI-источниками со стороны получателя удаленно, а также позволяет просматривать одновременно локальные и беспроводные HDTV подключения.

*Дальность и качество сигнала может изменяться в зависимости от окружающей среды, межстенных перегородок, таких как сталь, бетон и кирпич, и может привести к уменьшению расстояния или полной потере сигнала.



Описание

- Беспроводная передача несжатого HD видео до 30 м* на 2 HDTV приемника
- Позволяет переключаться и самостоятельно выбирать любой из 5 источников (4 x HDMI, 1 x компонентный разъем) между 2 телевизорами
- Поддерживается несжатое видео HD, 1080p, 3D-контент и 5.1-канальный цифровой звук
- Видео высокого качества – 480P, 720P, 1080i, 1080P
- Порты USB HID на передатчике и приемнике позволяют подключать беспроводную клавиатуру для управления компьютерами/ноутбуками
- На основе WHDI™ технологии – низкая задержка сигнала < 1 мс
- HDMI (3D), HDCP совместимость
- Не требуется установка программного обеспечения и драйверов

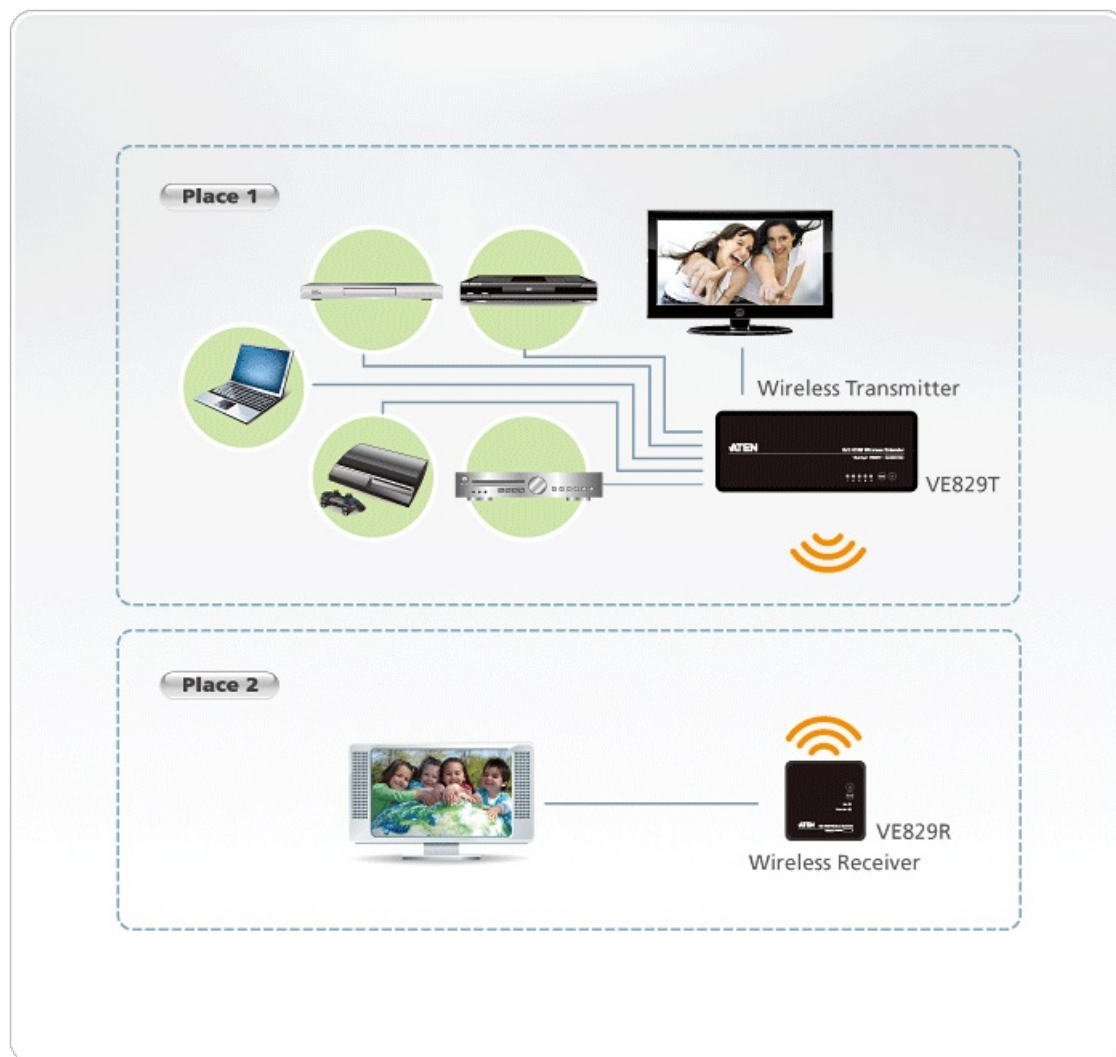
Спецификация

Function	VE829R	VE829T
Видеовход		

Интерфейсы	Нет	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 4 шт. Гнездо компонентного видеосигнала (синего/зеленого/красного цвета) - 1 шт.
Импеданс	Нет	100 Ω
Макс. расстояние	Нет	1,8 м
Видеовыход		
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Импеданс	100 Ω	100 Ω
Видео		
Макс. скорость передачи данных	6,75 гбит/с (2,25 гбит/с на каждую полосу)	6,75 гбит/с (2,25 гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	225 МГц	225 МГц
Соответствие	HDMI (3D) Совместимость с HDCP	HDMI (3D) Совместимость с HDCP
Макс. разрешение/ Расстояние	До 1080p при 30 м	До 1080p при 30 м
Аудио		
Вход	Нет	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 4 шт. Гнездо компонентного аудиосигнала (красного/белого цвета) - 1 шт.
Выход	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Управление		
ИК	Гнездо 2,5 мм (черного цвета) - 1 шт.	Гнездо 2,5 мм (черного цвета) - 1 шт.
Разъемы		
Питание	Разъем для подключения питания постоянного тока (Mini USB) - 1 шт.	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
Энергопотребление	DC5V:6.7WBTU	DC5V:9.5WBTU
Температура и влажность		
Рабочая температура	0-40°C	0-40°C
Температура хранения	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства		
Корпус	Пластмассовый	Пластмассовый
Масса	0.13 kg (0.29 lb)	0.28 kg (0.62 lb)

Размеры (Д x Ш x В)	9.50 x 9.50 x 3.55 cm (3.74 x 3.74 x 1.4 in.)	23.40 x 9.65 x 3.25 cm (9.21 x 3.8 x 1.28 in.)
Картонная упаковка	5 шт.	5 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.