Simply Better Connections

VE849T

Многоадресный беспроводной передатчик HDMI (1080p@30м)



Широковещательный беспроводной HDMI-передатчик (transmitter) VE849T при использовании совместно с 4-мя приемниками VE849R позволяет вам расположить дисплеи с интерфейсом HDMI на расстоянии 30м* от источников HDMI-сигнала. А также выполнить простое подключение двух источников HDMI-сигнала, например местного HDTV и без проводов подсоединить до четырех приемников с подключенными к ним HD-телевизорами, получая с кристально чистое качество изображения потокового видео уровня Full 1080p совместно с 5.1-канальным звуком Dolby Digital и 3D-технологией. ИК-пульт дистанционного управления позволяет удаленно переключаться между устройствами–источниками HDMI-сигнала, непосредственно со стороны приемника и позволяет одновременно просматривать один, подключенный локально и четыре, подключенных по беспроводному соединению, телевизора.

VE849T может быть использован в качестве:
• Беспроводного 2-портовогой HDMI-коммутатора для подключения удаленных устройств (например, Blu-Ray и медиа-плееров) и предоставляя возможность создания своего собственного беспроводного домашнего кинотеатра.
• Идеального дополнения к конференц-залам, позволяя вам отображать презентации и видео-конференций в четырех разных местах, на удалении до 30 м*.
• Части вашей архитектуры цифровой рекламы, для выполнения, в пределах шоу-рума, магазина или автосалона, широковещательных объявлений или демонстрации рекламных видео по беспроводной сети.

* Расстояние может изменяться в зависимости от текущей среды расположения; твердые материалы, такие как сталь, бетон или кирпич могут вызывать помехи и сократить расстояние передачи.

Описание

- Установление соединения между 2-мя HDMI-входами и 5-ю HDMI-выходами (1 локальный + 4 удаленных) через беспроводное подключение*
- Расширение расстояния беспроводной передачи HDMI-сигнала до 30 м* от источника к четырем отдельным приемникам
- Передача беспроводного видео-контента от вашего Blu-Ray DVD-плеера, медиа-плеера или любого другого HDMI- устройства
- Широковещательное распространение сигнала - 1 передатчик выполняет потоковую передачу к 4-ем HDMI-приемникам одновременно
- Поддержка динамического выбора частоты (DFS) - значительно снижает интерференцию Wi-Fi сигнала для улучшения стабильности качества передачи
- Поддержка Wireless 3D
- Передача беспроводного видео с качеством Full HD (1080p), 5.1-канального звуком Dolby с AC3 и цифрового звука DTS
- Превосходное качество видео: 480p, 720p, 1080i и 1080p (при 24 / 30 / 60 кадрах в секунду)
- Позволяет аккуратно расположить электронные устройства домашнего кинотеатра, вне прямой видимости
- Наличие встроенного ИК-приемника совместно с кабелем-удлинителем ИК-сигнала позволяет управлять удаленно расположенными устройствами-источниками
- Поддержка технологии WHDI™ - с задержкой менее 1 мс
- Совместимость с HDCP
- Не требуется установка программного обеспечения или драйверов

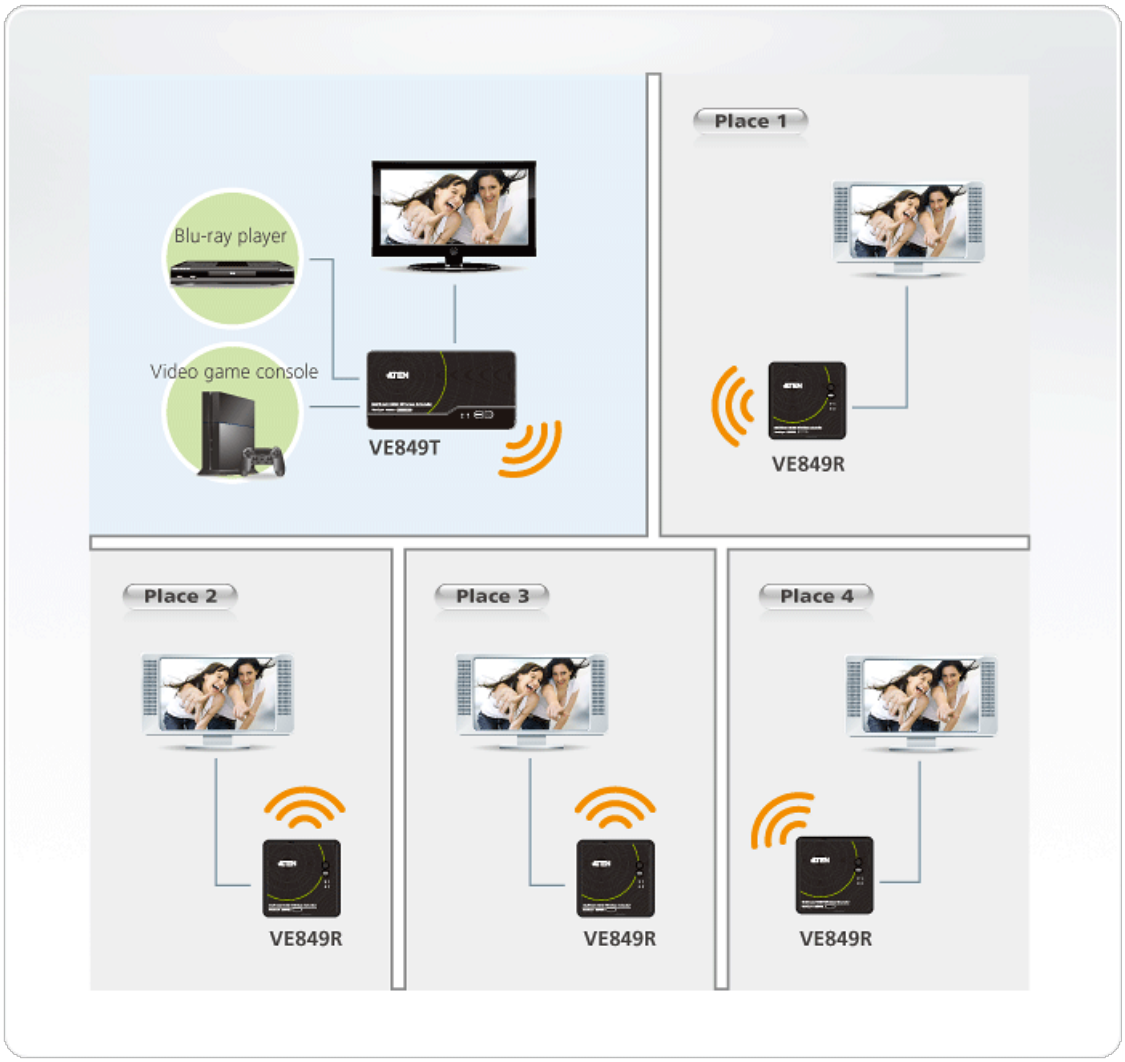
* Расстояние может изменяться в зависимости от текущей среды расположения; твердые материалы, такие как сталь, бетон или кирпич могут вызывать помехи и сократить расстояние передачи.

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 2 шт.
Импеданс	100 Ω
Макс. расстояние	1,8 м
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) Совместимость с HDCP
Макс. разрешение/ Расстояние	До 1080p при 30 м
Аудио	
Вход	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 2 шт.
Выход	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Управление	
ИК	Миниатюрное гнездо стерео (черного цвета) 2,5 мм - 1 шт.
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.

Энергопотребление	DC5V:10W:42BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Пластмассовый
Масса	0.21 kg (0.46 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	18.00 x 9.50 x 3.00 cm (7.09 x 3.74 x 1.18 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.