

VB802

Повторитель HDMI-сигнала по кабелю Cat 5 (1080p@40м)



Повторитель HDMI по Cat 5 VB802 представляет собой устройство для увеличения дальности передачи HDMI-сигнала, совместимое с разветвителями или удлинителями HDMI по Cat 5 от компании ATEN. Устройство VB802 увеличивает дальность передачи на дополнительные 60 метров при помощи двух кабелей Cat 5е. Использование дополнительного повторителя позволяет передавать HDMI-сигналы на более дальние расстояния.



Описание

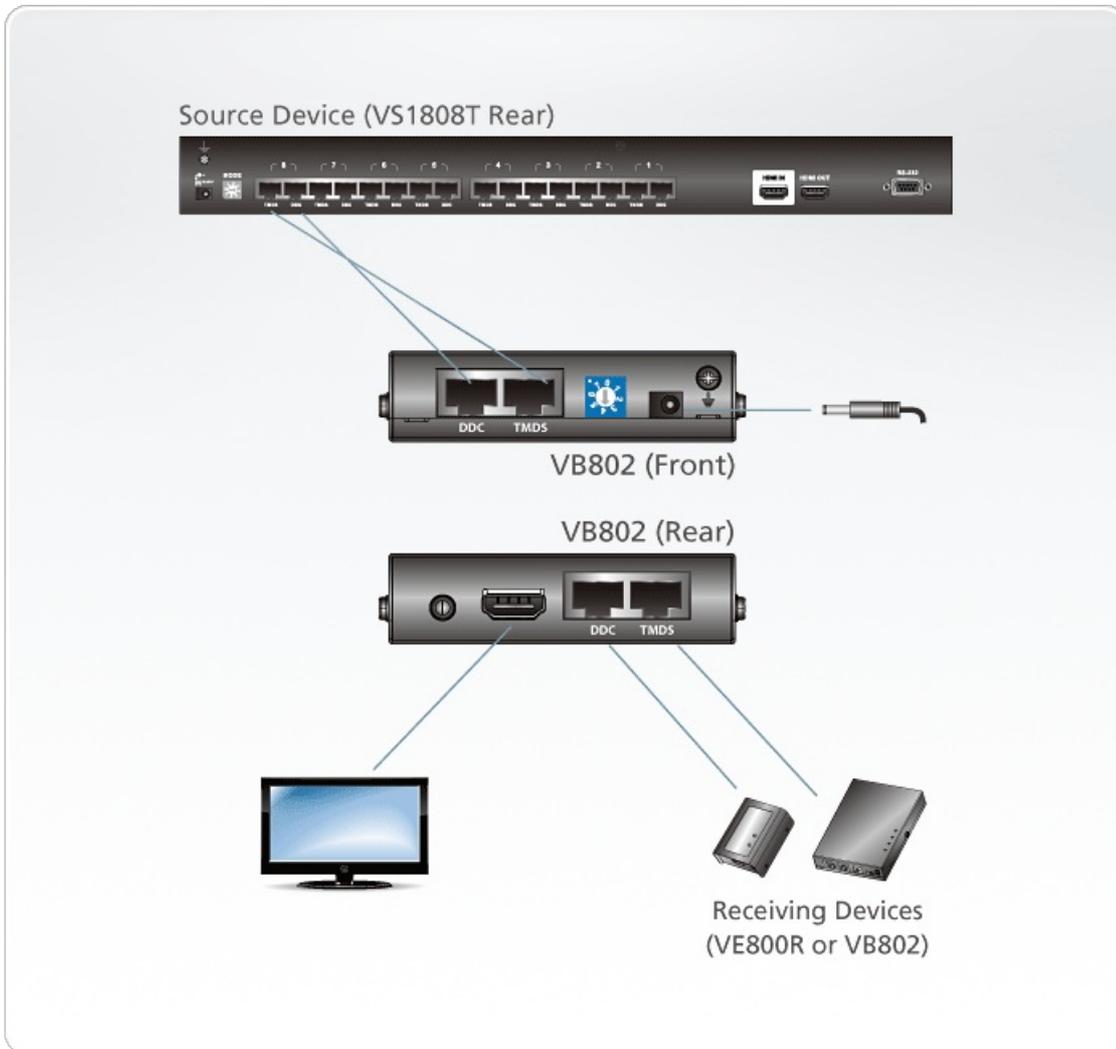
- Два кабеля Cat 5е для увеличения дальности передачи HDMI-сигнала
- Передача на большое расстояние – до 60 м
- Обеспечивает наиболее быстрый и эффективный способ передачи мультимедийного контента с передатчика на приемник
- Поддержка локального HDMI-вывода
- Поддержка HDMI и HDCP
- HDMI (3D)
- Поддержка Dolby True HD and DTS HD Master Audio
- 8-уровневый эквалайзер для повышения качества изображения
- Каскадирование до пяти уровней*
- Высочайшее качество видеоизображения – поддержка HDTV-разрешений 480p, 720p, 1080i и 1080p (1920 x 1080)

* Качество сигнала зависит от типа используемых кабелей. Рекомендуется использовать кабели STP Cat 5е/6 или кабель низкой расфазировки ATEN (номер по каталогу: [2L-2801](#))

Спецификация

Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт. Гнездо RJ-45 - 2 шт.
Импеданс	100 Ω
Видео	
Макс. скорость передачи данных	6,75 гбит/с (2,25 гбит/с на каждую полосу)
Макс. пропускная способность	225 МГц
Соответствие	HDMI (3D, насыщенный цвет) Совместимость с HDCP
Макс. разрешение/ Расстояние	До 1080p при 40 м; 1080i при 60 м
Аудиовыходы	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.
Энергопотребление	DC5V:12.28W:58BTU/h Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.
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	0.25 kg (0.55 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	12.30 x 9.04 x 2.26 cm (4.84 x 3.56 x 0.89 in.)
Картонная упаковка	20 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.