

VE802R

Приемник HDMI HDBaseT-Lite с PoH (4K@40м) (HDBaseT Class B) (PoH PD)



Приемник (Receiver) HDMI-сигнала по HDBaseT-Lite VE802R при соединении с передатчиком* расширяет передачу сигнала от источника с помощью одного кабеля Cat 5e/6/6a до 70 м. Поддержка передачи RS-232 и ИК-сигналов позволяет управлять устройством-источником HDMI-сигнала с удаленного устройства (VE802R), а также предоставлять доступ к устройству отображения с локального устройства ([VE802T](#)). ИК-сигналы могут быть переданы в обоих направлениях. Устройство совместимо с HDCP и поддерживает такие функции HDMI, как 3D, Deep Color, 4k. Приемник VE802R является отличным выбором для центров цифровых развлечений или любых других применений, где требуется видео высочайшего качества.

* Совместимое передающее устройство (Transmitter): [VE802T](#)



Описание

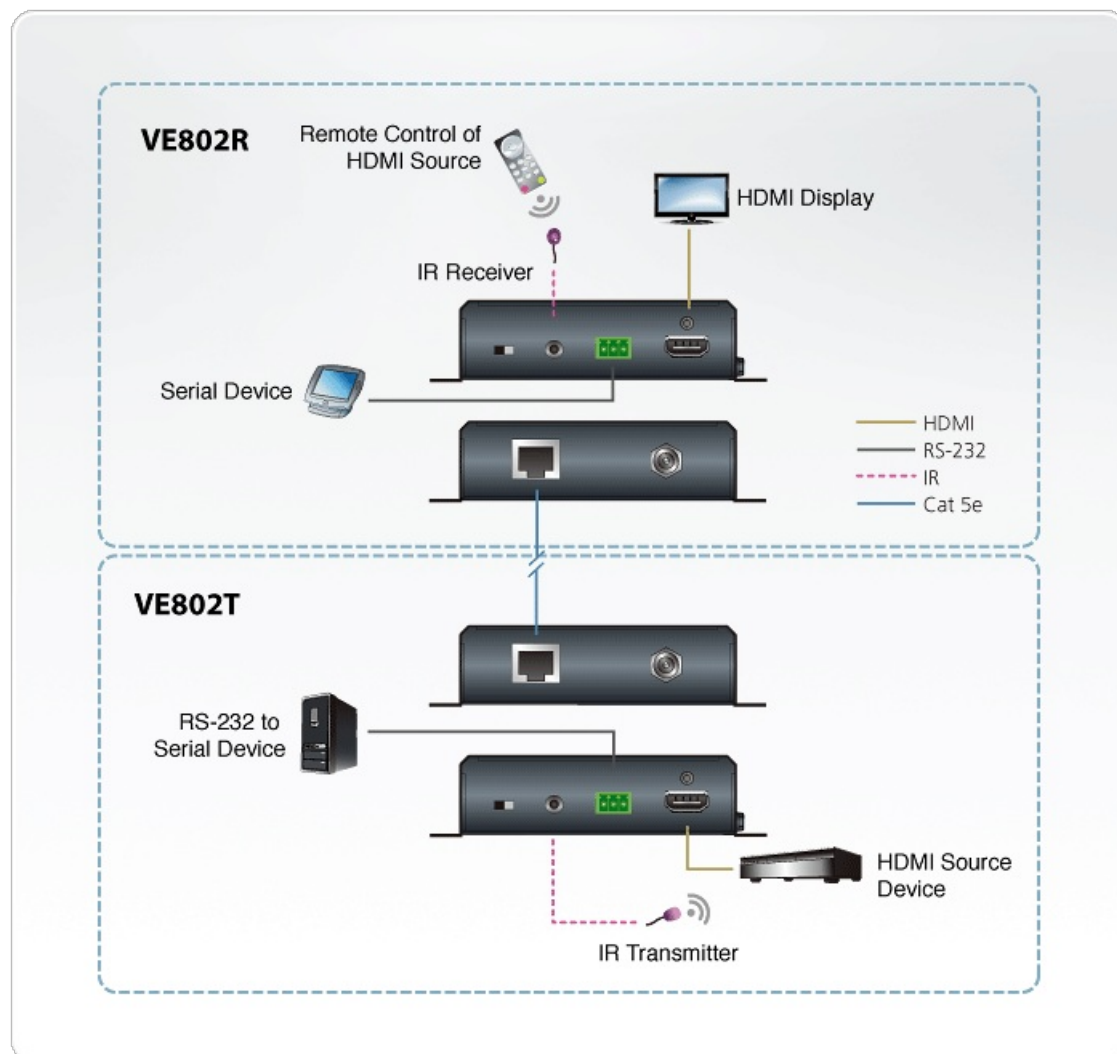
- Подключение с использованием HDBaseT – расширяет соединения между HDMI-устройствами расположенными на больших расстояниях с помощью одного кабеля Cat 5e/6/6a
- Превосходное качество изображения - до 4K при 35 м (Cat.5e/6) / 40 м (кабель Cat.6a или ATEN [2L-2910](#) Cat.6)
- Поддержка функции HDBaseT Anti-jamming – предотвращает интерференцию сигнала во время передачи высококачественного видео при использовании технологии HDBaseT
- Функция PoH (Power over HDBaseT, питание по HDBaseT) – поддерживает передачу электропитания на большие расстояния от передающего устройства (Transmitter) к принимающему (Receiver) по одному кабелю Cat 5e/6/6a
- Двухнаправленный RS-232 интерфейс - позволяет подключать терминалы или устройства с последовательным интерфейсом, такие как сенсорные экраны и сканеры штрих-кодов
- Поддерживает двухнаправленный ИК-порт – передача ИК -сигнала обрабатывает одно направление в единицу времени
- Возможность монтажа в стойку

Спецификация

Видеовыход	
Интерфейсы	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Импеданс	100Ω
Макс. расстояние	3 м (2L-7D03H)
Видео	

Макс. скорость передачи данных	10,2 Гбит/с (3,4 Гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	340 МГц
Соответствие	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Совместимость с HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Макс. разрешение/ Расстояние	До 4K при 35 м (Cat 5e/6) / 40 м (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p при 60 м (Cat 5e/6) / 70 м (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *поддержка 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 60 Гц (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 30 Гц (4:4:4)
Аудио	
Вход	Нет
Выход	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Управление	
RS-232	Разъем: 1 x 3-полюсная клеммная колодка Скорость (бит/с): 19200, Биты данных: 8, Стоповые биты: 1, без контроля четности и потока
ИК	1 x миниатюрное гнездо стерео (черного цвета)
Разъемы	
Питание	1 x разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) с фиксацией или 1 x гнездо RJ-45 (Power Over HDBaseT, PoH)
От устройства к устройству	1 x гнездо RJ-45
Энергопотребление	DC5V:4.37W:20BTU POH:5.46W:25BTU
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	0.46 kg (1.01 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 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.