

VE802

Удлинитель HDMI HDBaseT-Lite с POH (4K@40м)



HDMI видеоудлинитель HDBaseT-Lite VE802 расширяет передачу HDBaseT сигнала от источника с помощью одного кабеля Cat 5e/6/6a до 70 м. VE802 поддерживает передачу RS-232 и ИК-сигналов, что 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. Видеоудлинитель VE802 поддерживает функцию Power over HDBaseT (POH) которая позволяет передавать электропитание по кабелю Cat 5e/6/6a, что избавляет от использования дополнительного адаптера питания. Устройство совместимо с HDCP и поддерживает такие функции HDMI, как 3D, Deep Color, 4k. Видеоудлинитель VE802 является отличным выбором для центров цифровых развлечений или любых других применений, где требуется видео высочайшего качества.



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

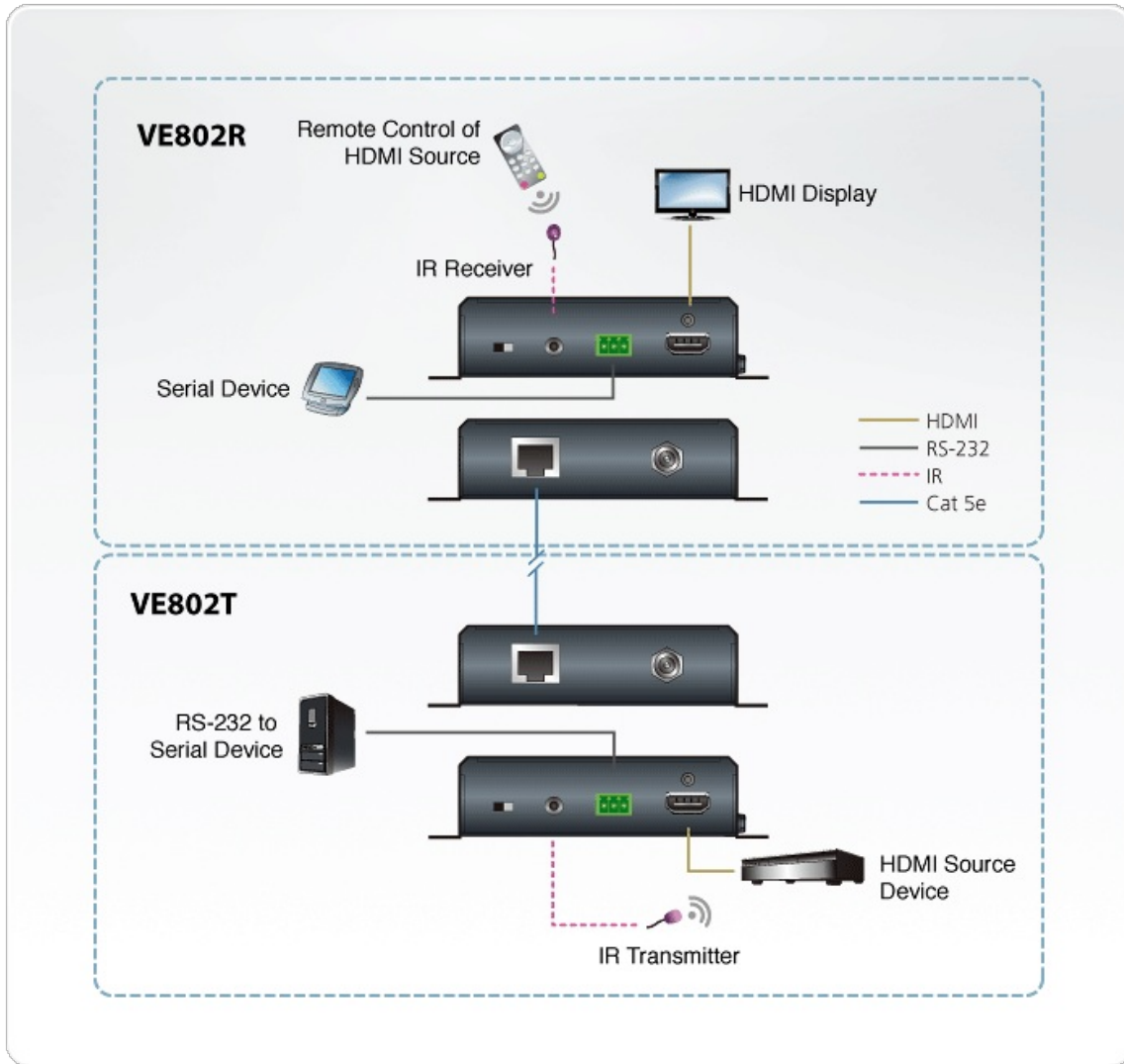
Спецификация

Function	
Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип А (черного цвета) - 1 шт.
Импеданс	100Ω

Макс. расстояние	1,8 м
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Импеданс	100Ω
Видео	
Макс. скорость передачи данных	10,2 Гбит/с (3,4 Гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	340 МГц
Соответствие	HDMI (3D, насыщенный цвет, 4K) Совместимость с HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Макс. разрешение/ Расстояние	До 4К при 35 м (Cat 5e/6) / 40 м (Cat 6a); 1080p при 60 м (Cat 5e/6) / 70 м (Cat 6a) *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	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Выход	Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.
Управление	
RS-232	Разъем: Клеммная колодка 3-полюсная - 1 шт. Скорость (бит/с): 19200, Биты данных: 8, Стоповые биты: 1, без контроля четности и потоков
ИК	Миниатюрное гнездо стерео (черного цвета) - 1 шт.
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) с блокировкой - 1 шт.
Энергопотребление	DV5V:12.28W:58
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 кг
Размеры (Д x Ш x В)	14,49 x 12,3 x 3 см

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.