Simply Better Connections

VE801R

Приемник HDMI HDBaseT-Lite (4K@40м)

HDMI-приемник VE801R HDBaseT-Lite Receiver соединяется с совместно с передатчиками (transmitters)* сигнала HDBaseT, чтобы с помощью одного кабеля Cat 5e/6/6a расширить передачу сигнала на расстояние до 70 метров. Он поддерживает такие функции HDMI, как 3D, Deep Color и разрешения изображения до 4K, а также Dolby Digital 5.1, DTS HD аудио и совместимость с HDCP. HDMI-приемник VE801R выполнен в дизайне «все-в-одном», который обеспечивает легкий способ установки устройства в любом месте. Расположенные на боковой стороне устройства ребра препятствуют скольжению устройства в руке и помогут предотвратить случайные падения во время монтажа. Для улучшения углов обзора светодиодных индикаторов состояния на корпусе устройства выполнены технологические углубления. HDMI-приемник VE801R является отличным выбором для центров цифровых развлечений или любых других применений, где HDMI видео высочайшего качества требуется передавать на большие расстояния.

* Совместимые передающие устройства (transmitters) с HDBaseT: VE801T

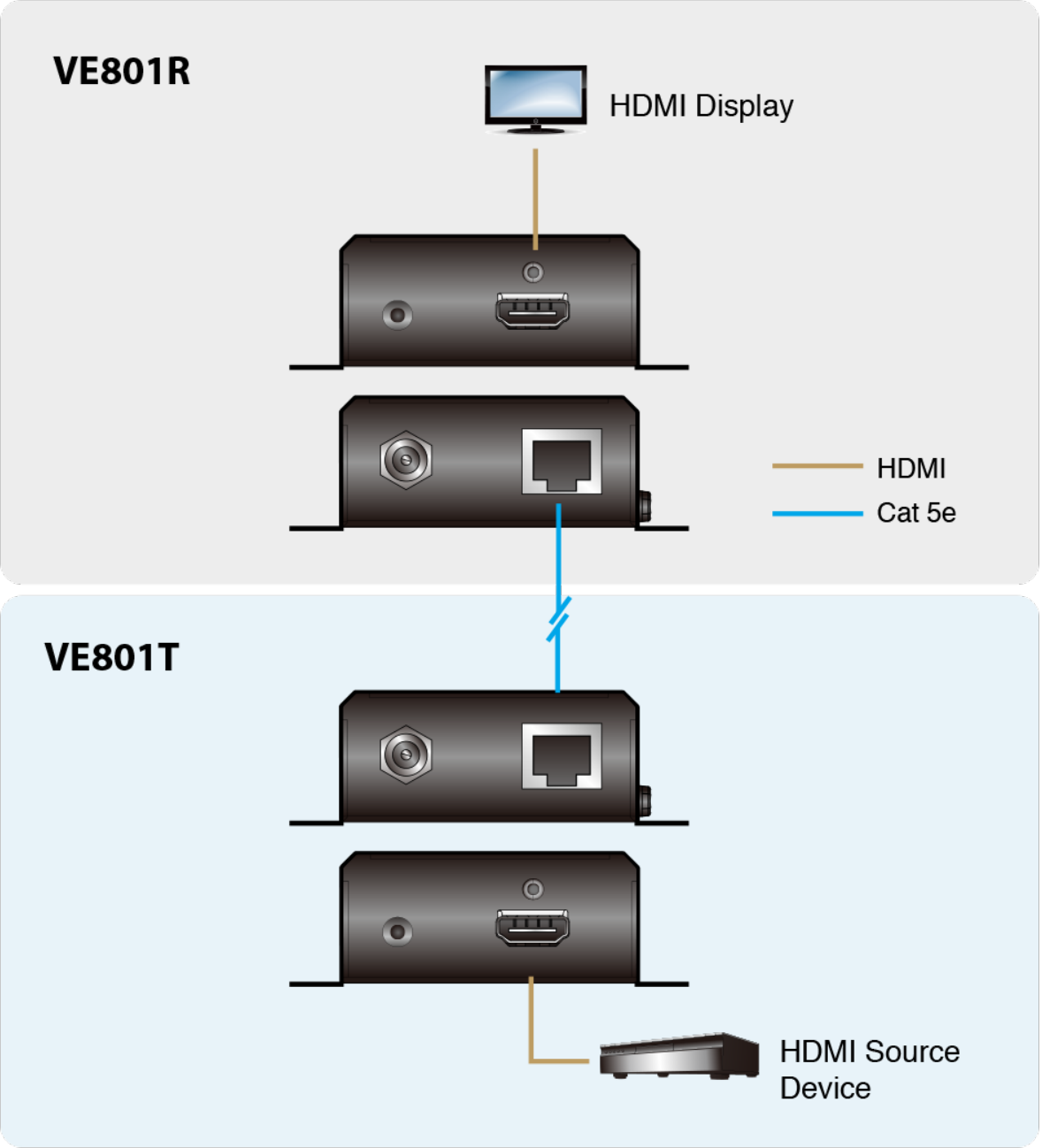
Описание

- Расширяет расстояние HDMI-соединения с помощью одного кабеля Cat 5e/6/6a или кабеля ATEN 2L-2910 Cat 6
- Поддержка функций HDMI (3D, Deep Color, 4K); совместимость с HDCP 2.2
- Превосходное качество изображения – до 4K при 35 м (Cat 5e/6) / 40 м (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)
- Функция HDBaseT Anti-jamming – предотвращает интерференцию сигнала во время передачи высококачественного видео при использовании технологии HDBaseT
- Работа в режиме Plug and play
- 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	
Выход	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Разъемы	
Питание	1 x разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) с фиксацией
От устройства к устройству	1 x гнездо RJ-45
Энергопотребление	DC5V:4.24W:20BTU/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)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)
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.