Simply Better Connections

VE803

Удлинитель HDMI и USB по кабелю Cat 5 (1080p@40м)



3 YEAR WARRANTY

Удлинитель HDMI и USB-сигналов VE803 компании ATEN с помощью одного кабеля Cat 5e расширяет до 60 метров расстояние передачи HDMI-сигналов 1080i и до 40 метров 1080p.

Наличие USB-портов на удлинителе VE803 позволяет также расширить расстояние работы USB-устройства, подключенного к любому из модулей. Поддержка USB-функционала обеспечивает возможность управления с помощью сенсорной панели на удаленном дисплее, локальным источником HDMI-сигнала или управление удаленным дисплеем с локального устройства.

Удлинитель VE803 идеально подходит для транспортных центров, медицинских учреждений, торговых центров и любого места, где необходимо использовать сенсорную панель управления. Для повышения удобства локальный модуль VE803 может получать питание по USB-кабелю, при подключении к соответствующему устройству-источнику. Кроме того, VE803 совместим с HDCP, предоставляя простое и идеальное решение для расширения расстояния передачи HDMI-сигналов в различных применениях.

Blu-ray HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE SUPPORTS 3D SUPPORTS PS3

Описание

- Использование двух кабелей Cat 5e для подключения локального и удаленного модулей
- Расширяет до 60 метров расстояние передачи HDMI-сигналов 1080i и до 40 метров 1080p
- Превосходное качество изображения – HDTV разрешение 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080), VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA и WUXGA (1920 x 1200)
- Поддержка сенсорной USB-панели
- 8-сегментный эквалайзер оптимизирует настройки качества изображения
- Поддержка Dolby True HD и DTS HD Master Audio
- Встроенная защита от электростатического разряда 8KB/15KB
- Прозрачная поддержка USB – поддерживает любые устройства USB 2.0 на скорости full speed (до 12 Мбит/с)
- Поддержка широкоэкранных форматов изображения
- Поддержка HDMI (3D, Deep Color); совместимость с HDCP – скорости передачи до 2,25 Гбит/с
- Питание локального модуля по USB-кабелю

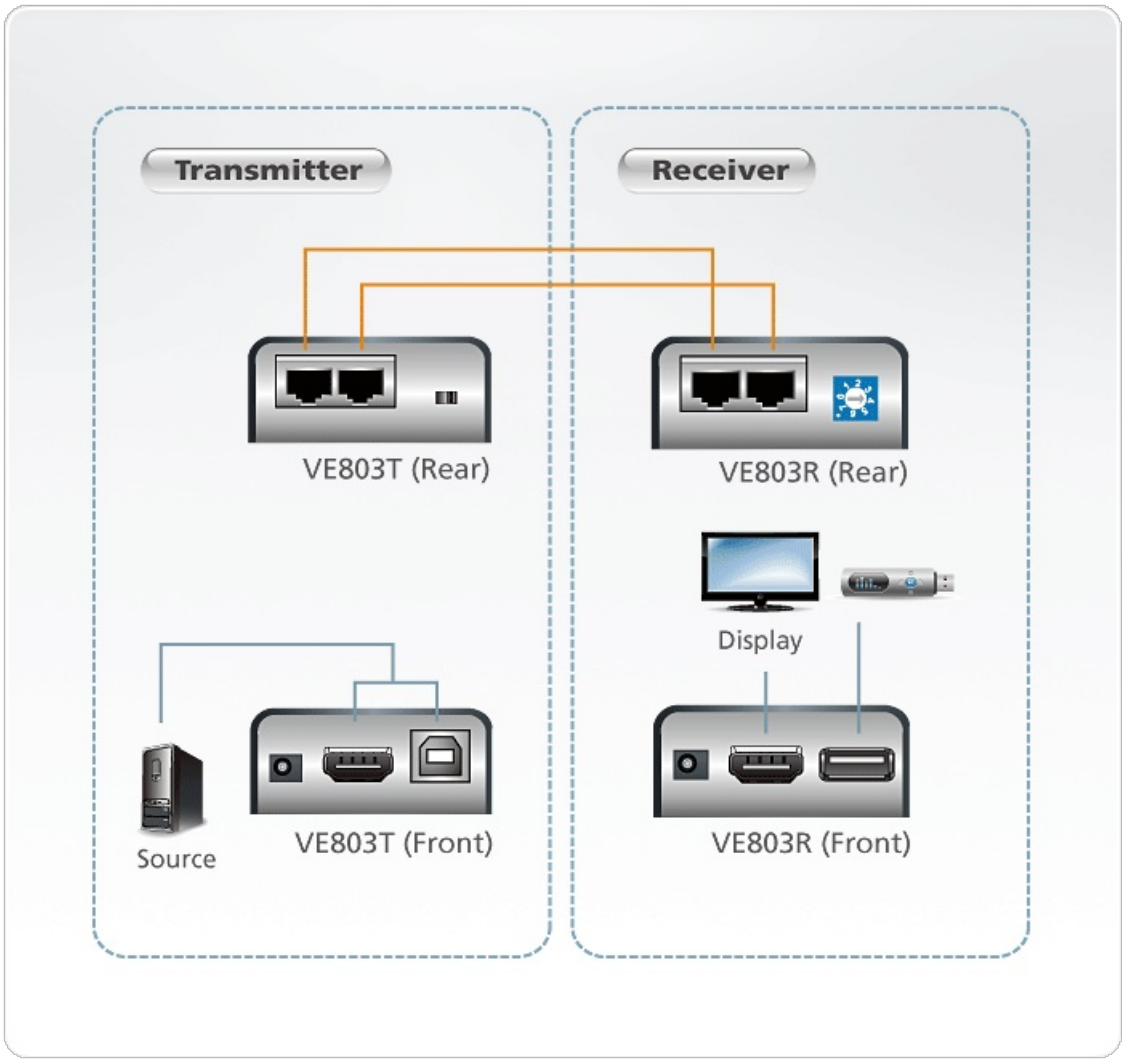
Спецификация

Function	VE803R	VE803T
Видеовход		
Интерфейсы	Нет	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)

Импеданс	Нет	100 Ω
Макс. расстояние	Нет	3 метра
Видеовыход		
Интерфейсы	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)	Нет
Импеданс	100 Ω	Нет
Макс. расстояние	3 метра	Нет
Видео		
Макс. скорость передачи данных	6,75 гбит/с (2,25 гбит/с на каждую полосу)	6,75 гбит/с (2,25 гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	225 МГц	225 МГц
Соответствие	HDMI (3D, Deep Color) Совместимость с HDCP	HDMI (3D, Deep Color) Совместимость с HDCP
Макс. разрешение/ Расстояние	До 1080p при 40 м; 1080i при 60 м	До 1080p при 40 м; 1080i при 60 м
Аудио		
Вход	Нет	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Выход	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)	Нет
Управление		
USB	1 x гнездо USB тип A	1 x гнездо USB тип B
Параметры EDID	Режим EDID: По умолчанию	Режим EDID: По умолчанию
Разъемы		
Питание	1 x разъем для подключения источника постоянного тока	1 x разъем для подключения источника постоянного тока
Энергопотребление	DC5V:0.75W:14BTU	DC5V:1.04W:16BTU
Температура и влажность		
Рабочая температура	0 - 50°C	0 - 50°C
Температура хранения	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства		
Корпус	Металлический	Металлический
Масса	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)
Картонная упаковка	5 шт.	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.