

VE810

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



Удлинитель HDMI VE810 позволяет увеличить расстояние между дисплеем и источником HDMI до 60 м при помощи двух кабелей Cat 5e. Кроме того, VE810 оснащен функцией передачи ИК-сигналов, что позволяет использовать ИК-канал для управления источником HDMI с удаленного модуля или дисплеем – с локального модуля.

Для удобства и гибкости в работе для питания удаленного и локального модулей VE810 требуется только один адаптер питания. Удаленный модуль VE810 работает без дополнительного адаптера питания, поскольку питается от локального модуля VE810.



Описание



Дистанционное управление

ИК-управление, как HDMI-устройством, так и дисплеем



Не требуется дополнительный адаптер питания (достаточно одного адаптера питания)

Удаленный модуль функционирует без необходимости в дополнительном адаптере питания.

- Соединение локального и удаленного модулей кабелями Cat 5e
- Поддержка HDMI (функции 3D, Deep Color); совместимость с HDCP
- Высочайшее качество видеоизображения – 1920 x 1200 на 40 метров
- Двухнаправленный ИК-канал для управления ИК-сигналом на удаленном модуле; ИК-передача обрабатывается в одном направлении за раз
- 8-сегментный переключатель настройки коррекции позволяет оптимизировать качество изображения
- Поддержка Dolby True HD и DTS HD Master Audio
- Совместимость с DDC
- Совместимость со всеми переключателями и разветвителями HDMI компании ATEN
- Возможность монтажа в стойку
- Не требуется дополнительный адаптер питания (достаточно одного адаптера питания)

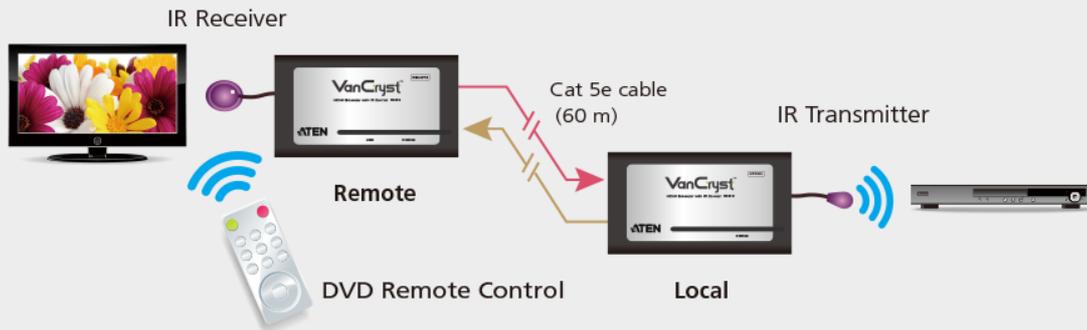
Спецификация

Function	VE810L	VE810R
Видеовход		
Интерфейсы	1 x гнездо HDMI тип А (черного цвета)	Нет
Импеданс	100 Ω	Нет
Макс. расстояние	3 м (2L-7D03H)	Нет
Видеовыход		
Интерфейсы	Нет	1 x гнездо HDMI тип А (черного цвета)
Импеданс	Нет	100 Ω
Макс. расстояние	Нет	3 м (2L-7D03H)
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	1 x гнездо HDMI тип А (черного цвета)	Нет
Выход	Нет	1 x гнездо HDMI тип А (черного цвета)
Управление		
ИК	1 x миниатюрное стерео гнездо (черного цвета)	1 x миниатюрное стерео гнездо (черного цвета)
Разъемы		
Питание	1 x гнездо для подключения источника постоянного тока (черного цвета)	1 x гнездо для подключения источника постоянного тока (черного цвета)
Энергопотребление	DC5V:2.41W:11BTU	DC5V:1.06W:5BTU
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	20 шт.	20 шт.
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).	

Топологическая схема

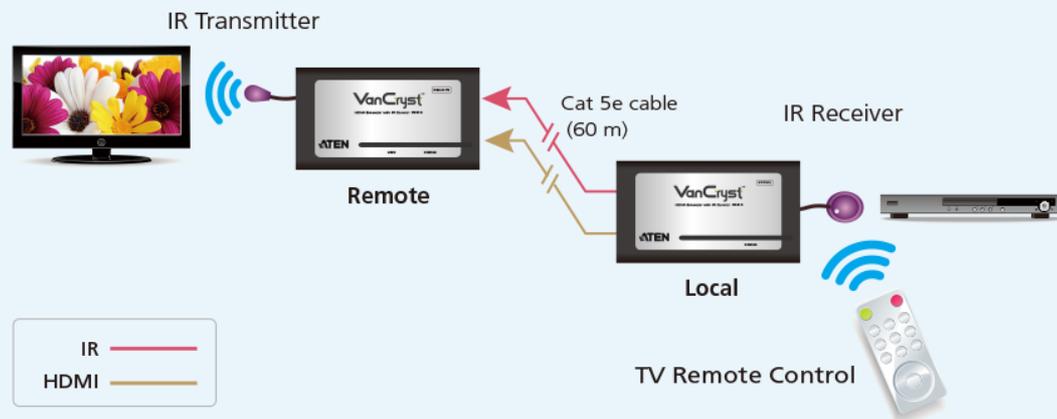
Connect the IR Transmitter at the local unit and IR Receiver at the Remote unit to control the HDMI Device.

Application 1
Remote Control of your HDMI Device



Connect the IR Receiver at the local unit and IR Transmitter at the Remote unit to control the HDMI Display.

Application 2
Remote Control of your HDMI Display



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.