

VE800A

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



HDMI видео удлинитель [VE800](#) позволяет расположить дисплей с интерфейсом HDMI на расстоянии до 60 метров от источника HDMI сигнала, используя один кабель UTP Cat 5e. Видео удлинитель компании ATEN VE800A произведен с использованием новой технологии, которая позволяет передавать аудио и видео сигналы по единому кабелю Cat 5e. Наличие DDC порта предусматривает возможность использования EDID дисплея простым подключением второго кабеля Cat 5e. VE800A поддерживает такие HDMI функции, как 3D и Deep Color, чтобы Вы получили прекрасное впечатление от просмотра желаемого Вами изображения.



Описание

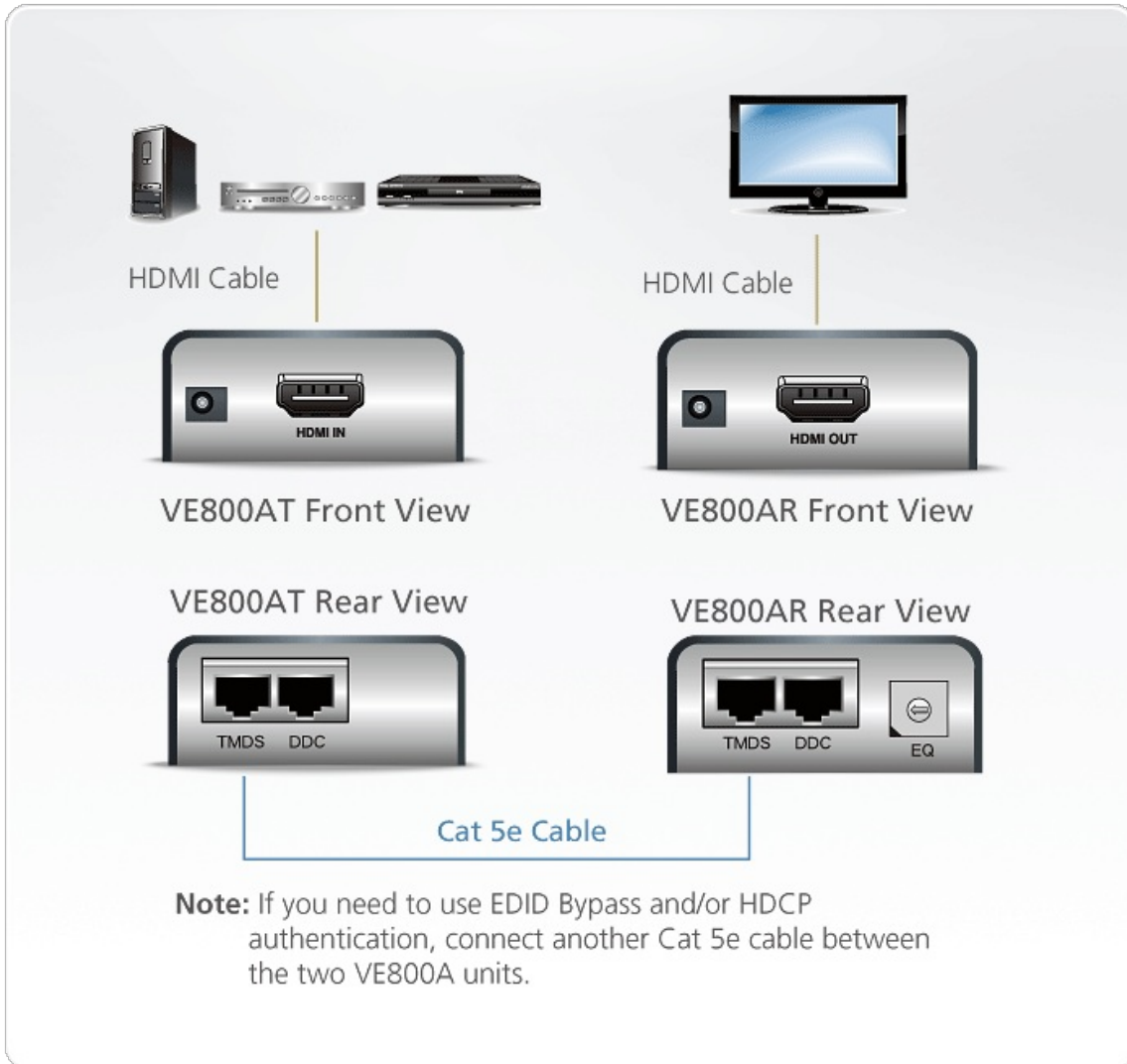
- Увеличивает расстояние между HDMI источником и HDMI дисплеем
- Использует кабель Cat 5e для соединения локального и удаленного модулей
- Поддерживает технологию EDID компании ATEN, которая позволяет передачу по одному кабелю Cat 5e.
- Передает видео 1080p на 40 метров; 1080i (HDTV) на 60 метров
- Превосходное качество видео – 1920 x 1200, до 1080p
- Поддерживает HDMI функции (3D, Deep Color); совместим с HDCP
- Поддерживает Dolby True HD и DTS HD Master Audio
- 8-позиционный переключатель для подстройки качества изображения
- Совместим с DDC

Спецификация

| Function | VE800AR | VE800AT |
|------------|---|---|
| Видеовход | | |
| Интерфейсы | Нет | Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт. |
| Импеданс | Нет | 100 Ω |
| Видеовыход | | |
| Интерфейсы | Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт. | Нет |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Импеданс | 100 Ω | 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, насыщенный цвет) Совместимость с HDCP | HDMI (3D, насыщенный цвет) 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 | Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт. |
| Выход | Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт. | Нет |
| Разъемы | | |
| Питание | Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт. | Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт. |
| Энергопотребление | DC5V:0.61W:3BTU | DC5V:0.9W:4BTU |
| 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 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 in.) | 9.00 x 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 in.) |
| Картонная упаковка | 5 шт. | 5 шт. |
| 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.