

## VE803

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



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.



### 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)<br>Совместимость с HDCP                                                                                                                                                                                                            | HDMI (3D, Deep Color)<br>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/h<br><br>Примечание:<br>● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки.<br>● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке. | DC5V:1.04W:16BTU/h<br><br>Примечание:<br>● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки.<br>● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке. |
| 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<br>(3.54 x 2.26 x 0.94 in.)                                                                                                                                                                                                        | 9.00 x 5.74 x 2.40 cm<br>(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 (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |

