# VC880

Повторитель HDMI и извлекатель звука

Устройство VC880 представляет собой повторитель HDMI с встроенным извлекателем звука, который извлекает и преобразует звуковой сигнал со входа HDMI. Это означает, что помимо увеличения дальности передачи звукового и видеосигнала HDMI, можно также выбирать между аналоговым стереозвуком через разъемы RCA или цифровым звуком через оптические или коаксиальные разъемы, что позволяет добиться увеличения качества звука. Благодаря поддержке 3D телевизоров устройство VC880 является идеальным вариантом для любителей видео высокой четкости, позволяя выводить на телевизоры, проекторы, аудио-/видео приемники или динамики высококачественный звук.

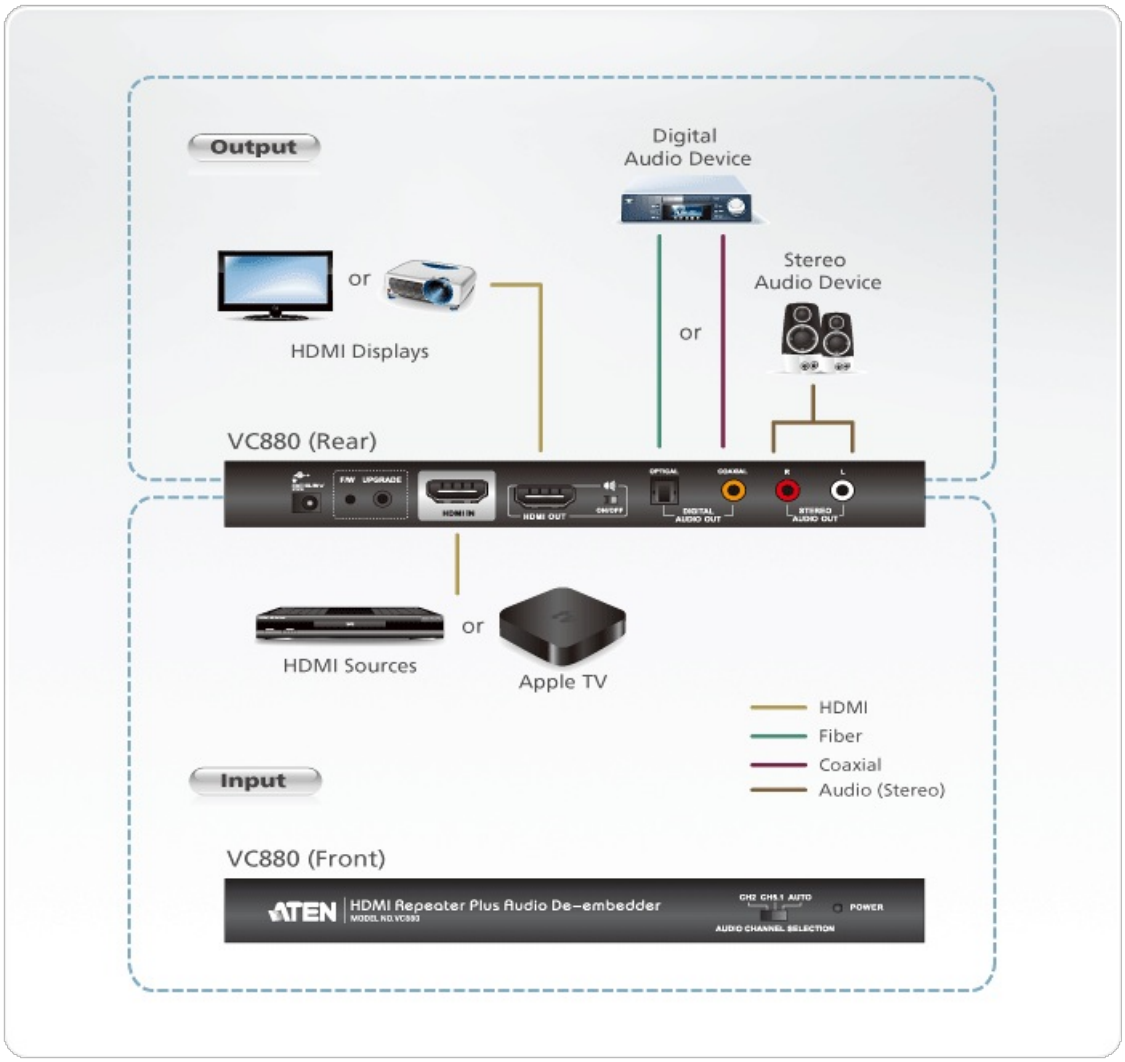
**Описание**

- Увеличивает дальность передачи входного сигнала HDMI на 15 метров
- Извлекает звуковой сигнал HDMI и выводит его в качестве дополнительного источника звука
- Поддерживает оптический/коаксиальный цифровой звук и аналоговый стерео звук*
- Поддерживает HDMI и HDCP
- Высочайшее качество видео – до 1920x1080 (1080p)
- Возможность обновления прошивки
- Выбор звуковых каналов CH2/CH5.1/автоматически
- Поддержка видео 3D
- Поддержка Dolby True HD and DTS HD Master Audio
- Поддержка включения/выключения звука для вывода HDMI
- Три уровня расширяемости – три уровня вывода звука для одного HDMI на расстоянии до 45 метров

*Поддерживаемые входные звуковые каналы

| | Входной звуковой канал-источник | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Аудиовыход | Стерео (LPCM 2) | DTS 5.1<br>Dolby 5.1 | LPCM 5.1 | DTS 7.1<br>Dolby 7.1 | LPCM 7.1 |
| **TosLink** | Стерео | DTS 5.1<br>Dolby 5.1 | 2 канала (передний правый и передний левый) | Не поддерживается | 2 канала (передний правый и передний левый) |
| **Коаксиальный** | Стерео | DTS 5.1<br>Dolby 5.1 | 2 канала (передний правый и передний левый) | Не поддерживается | 2 канала (передний правый и передний левый) |
| **Стерео** | Стерео | Не поддерживается | 2 канала (передний правый и передний левый | Не поддерживается | 2 канала (передний правый и передний левый) |

**Спецификация**

| | |
|---|---|
| Видеовход | |
| Интерфейсы | Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт. |
| Импеданс | 100 Ω |
| Видеовыход | |
| Интерфейсы | Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт. |
| Импеданс | 100 Ω |
| Видео | |
| Макс. скорость передачи данных | 6,75 гбит/с (2,25 гбит/с на каждую полосу) |
| Макс. частота пикселизации | 225 МГц |
| Соответствие | HDMI (3D, насыщенный цвет)<br>Совместимость с HDCP |
| Макс. разрешение | До 1920 x 1080 |
| Аудио | |
| Выход | Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт.;<br>Toslink (черного цвета) - 1 шт.;<br>RCA (оранжевого цвета) - 1 шт.;<br>RCA (красного/белого цвета) - 2 шт.; |
| Разъемы | |
| Питание | Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт. |
| Энергопотребление | DC5.3V:2.25W:11BTU |
| Температура и влажность | |
| Рабочая температура | 0 - 50 ºC |
| Температура хранения | -20 - 60 ºC |
| Влажность | 0 - 80% рт. ст. без образования конденсата |
| Физические свойства | |
| Корпус | Металлический |
| Масса | 0.46 kg ( 1.01 lb ) |
| Размеры (Д x Ш x В) | 20.00 x 8.20 x 2.50 cm<br>(7.87 x 3.23 x 0.98 in.) |
| Картонная упаковка | 20 шт. |
| Примечание | Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ). |

### Топологическая схема