

## CE680

USB, DVI, KVM-удлинитель по оптическому кабелю (1920x1200@600м)



CE680, это оптический KVM-удлинитель с интерфейсом DVI, который позволяет преодолеть ограничения накладываемые длиной стандартного DVI кабеля и передавать аудио- и видеосигналы высокой четкости, а также сигналы управления на большие расстояния. CE680 способен передать управляющие и DVI-сигналы на расстояние до 600 метров от источника сигнала. Устройство передает аудио- и видеопотоки, а также последовательно передаваемые данные по одномодовому кабелю со скоростью до 3.125 Гбит/с, при разрешении до 1920 x 1200 @ 60Hz, 24-бита, позволяя получить прекрасное качество изображения.

В дополнение к расширенным возможностям удаленного управления с помощью клавиатуры и мыши, CE680 способно передавать в обоих направлениях, как USB-сигналы, так и сигналы интерфейса RS-232 (до 115 Кбит/с), что позволяет использовать различные устройства с интерфейсом последовательной передачи данных, такие как сканеры штрих-кодов; или различные USB-устройства, такие как сенсорные панели, используя которые можно получить доступ к компьютеру, удаленному от Вас на расстояние до 600 метров.

CE680 позволяет получить доступ к компьютеру с обеих консолей - локальной и удаленной, используя клавиатуру, мышь и монитор. Кроме того, CE680 используя преимущества волоконно-оптического кабеля, обеспечивает простую установку устройств, передающих управляющие и DVI-сигналы на большие дистанции (до 600 метров).



### Описание

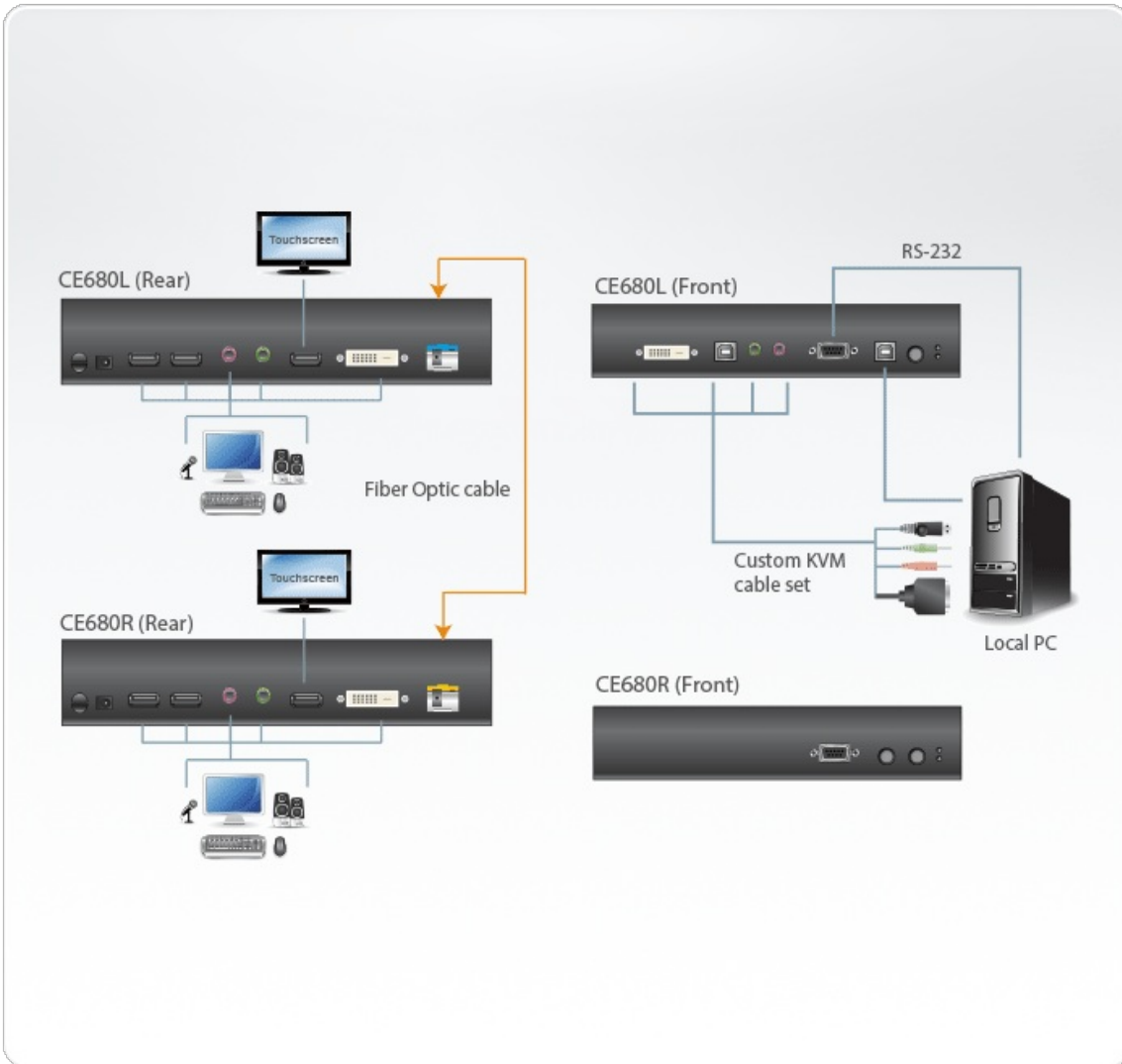
- Позволяет получить доступ к компьютеру или KVM-переключателю с локальной или удаленной консоли
- Поддерживает интерфейс DVI-D и передает сигналы в режиме DVI single-link
- Высочайшее качество видео (до 1920 x 1200 @ 60 Гц, 24-бита), получая четкое изображение на экране при передаче на расстояние до 600 м\*
- [Поддержка сенсорных панелей, включая мультисенсорные панели с технологией отслеживания 10 точек касания, для обеспечения функционирования интерактивных приложений \(при этом не требуется установки дополнительных драйверов\)](#)
- Поддержка режима работы с двумя консолями – управление системой с помощью клавиатуры, мыши и монитора, подсоединенных к любому из приемо-передающих устройств.
- [Использование одномодового оптического кабеля соединения локального и удаленного устройства.](#)
- Полная совместимость с технологией HDCP.
- Поддержка интерфейса RS-232 (до 115 Кбит/с) – работа с терминалами или другими различными устройствами с интерфейсом последовательной передачи данных, например с такими, как сканеры штрих-кодов.
- Поддержка режима PC Wakeup – используя кнопку управления на удаленном устройстве, выполняется функция PC Wakeup для ПК подключенного через RS-232 к локальному устройству.
- Возможность монтажа в стойку.

## Спецификация

Function	CE680L	CE680R
Разъемы		
Порты консоли	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 3 шт. Гнездо DVI-D (белого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) - 1 шт.	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 3 шт. Гнездо DVI-D (белого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) - 1 шт.
KVM порты	Гнездо USB тип B (белого цвета) - 2 шт. Гнездо DVI-D (белого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) - 1 шт.	Нет
RS-232	Гнездо DB-9 (черного цвета) - 1 шт.	Разъем DB-9 (черного цвета) - 1 шт.
Питание	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.
Оптический ввод/вывод	Двунаправленный SFP (LC) - 1 шт.	Двунаправленный SFP (LC) - 1 шт.
Светодиодные индикаторы		
Локальный	1 (Зеленого цвета)	Нет
Дистанционный	1 (Зеленого цвета)	1 (Зеленого цвета)
Связь	1 (Зеленого цвета)	1 (Зеленого цвета)
Переключатели		
Выбор рабочего режима	Нажимная кнопка - 1 шт.	Нажимная кнопка - 1 шт.
Активация ПК	Нет	Нажимная кнопка - 1 шт.
Волоконно-оптическая технология		
Рабочее расстояние	600 м с одномодовым волоконно-оптическим кабелем	600 м с одномодовым волоконно-оптическим кабелем
Длина волны	1310/1550 нм для SM	1310/1550 нм для SM
Скорость обработки данных	Моноволокну: 3,125 Гбит/с	Моноволокну: 3,125 Гбит/с
Энергопотребление	DC5.3V:6.46W:45BTU	DC5.3V:5.94W:43BTU
Температура и влажность		
Рабочая температура	0–50 °C	0–50 °C
Температура	-20–60 °C	-20–60 °C

хранения		
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства		
Корпус	Металлический	Металлический
Масса	1.10 kg ( 2.42 lb )	1.10 kg ( 2.42 lb )
Размеры (Д x Ш x В)	21.50 x 16.33 x 4.18 cm (8.46 x 6.43 x 1.65 in.)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 in.)
Примечание	<p>Дальность действия указана приблизительно. Здесь указано типичное максимальное расстояние, которое зависит от таких факторов, как тип волокна, ширина полосы пропускания, сращивание разъемов, потери, модовая или хроматическая дисперсия, условия окружающей среды и изломы.</p>	<p>Дальность действия указана приблизительно. Здесь указано типичное максимальное расстояние, которое зависит от таких факторов, как тип волокна, ширина полосы пропускания, сращивание разъемов, потери, модовая или хроматическая дисперсия, условия окружающей среды и изломы.</p>
Примечание	<p>Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).</p>	

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.