Simply Better Connections

CE680

USB, DVI, KBM-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 скорость до 3.125 Гбит/с, при разрешении до 1920 x 1200 @ 60Hz, 24-бита, позволяя получить прекрасное качество изображения.

В добавление 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-232 232 (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.

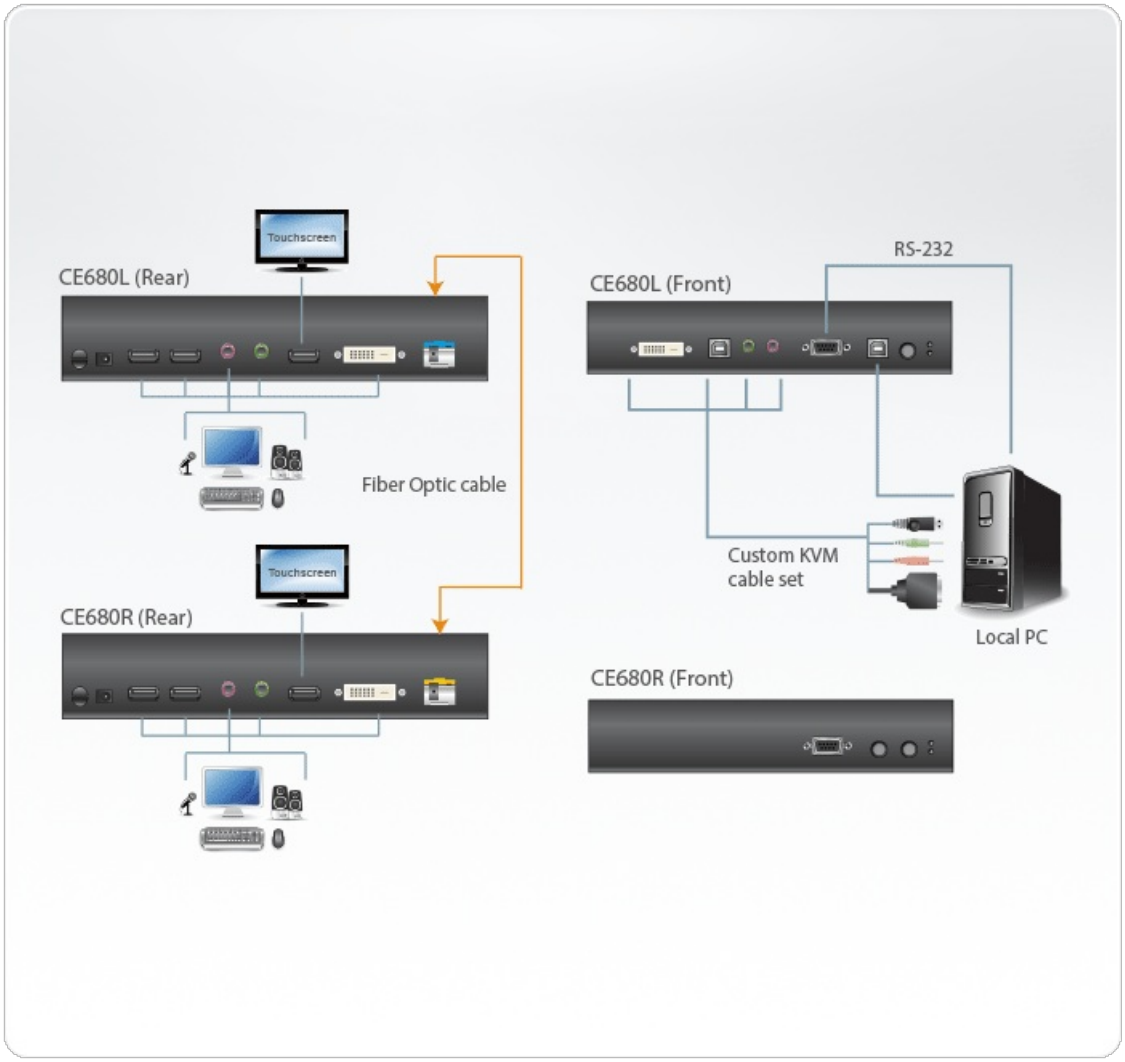
Спецификация

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	Моноволокно: 3,125 Гбит/с	Моноволокно: 3,125 Гбит/с
Энергопотребление	DC5.3V:6.74W:38BTU/h Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.	DC5.3V:5.56W:32BTU/h Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● 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	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	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.	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.
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).	

Топологическая схема



Simply Better Connections

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.