

CS782DP

2-портовый, USB, DisplayPort, KVM-коммутатор с поддержкой 4K (кабели в комплекте)



В связи с постоянно растущим спросом на более высокое качество отображения видео и эволюционирование технологии DisplayPort, компьютеры и дисплеи, оснащенные поддержкой 4K, в настоящее время широко используются для визуально-интенсивных и коммерческих применений. Предлагая работу с разрешением до 4K, KVM-коммутатор CS782DP компании ATEN вполне подходит для такого рода требовательных сред и дальнейшего технологического развития.

2-портовый KVM-коммутатор с поддержкой USB и DisplayPort модели CS782DP компании ATEN обладает возможностью работы с разрешением видео уровня 4K. Он позволяет получить доступ к двум компьютерам, оснащенным поддержкой 4K с единой консоли, содержащей мышь и клавиатуру с интерфейсами USB и видеоинтерфейс DisplayPort.

Обладая легкостью в управлении коммутатор CS782DP предоставляет возможность использования трех удобных способов переключения - с помощью пульта удаленного переключения порта, мыши или комбинации клавиш с клавиатуры, обеспечивая гибкий доступ к любому подключенному компьютеру. Полнота мультимедийного решения осуществляется поддержкой звука премиум-класса. Для произведения визуального впечатления модель CS782DP обладает обтекаемым, компактным дизайном, что также делает ее идеальным решением для любой рабочей среды.

Весь богатый набор функций коммутатора CS782DP предназначен для опережения всех требования в области графического дизайна, анимации и видео-приложений для редактирования.

Примечание:

Для подключения монитора VGA/DVI/HDMI к консольному порту DisplayPort, необходимо отдельно приобрести адаптер DisplayPort - VGA/DVI/HDMI с собственным источником питания.



Описание

- Управление двумя компьютерами с портами USB с единой консоли, оснащенной видеоинтерфейсом DisplayPort
- Совместимость с DisplayPort 1.2; совместимость с HDCP ¹
- Выбор компьютера с помощью пульта дистанционного переключения порта, комбинации клавиш клавиатуры и USB-мыши ²
- Высочайшее качество видео – 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Гц) и 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Гц)
- Поддержка MST (Multi-Stream Transport, мульти-поточковой передачи) ³, позволяет использовать несколько мониторов с помощью одного разъема DisplayPort
- Поддержка нескольких платформ – Windows, Mac, Sun и Linux
- Совместимость с широкоформатными мониторами
- Определение состояния питания - если один из компьютеров выключается, то CS782DP автоматически переключается на следующий компьютер
- Поддержка звука - полная поддержка низких частот обеспечивает высокое качество звучания при использовании систем объемного звучания 2.1
- Поддержка HD Audio ⁴ при воспроизведении через DisplayPort
- Удобная многозадачность - обеспечивается независимым переключением функций KVM и источника звука ⁴
- Поддержка мультимедийных клавиатур
- Поддержка беспроводных клавиатур и мышей
- Функция эмуляции/обхода (bypass) порта мыши на консоли позволяет поддерживать большинство драйверов мыши и многофункциональные мыши
- Поддержка и эмуляция клавиатур Mac/Sun ⁵
- Порт мыши USB 2.0 может использоваться для USB-концентратора и совместного использования периферийных USB-устройств ⁶
- Поддержка питания по шине
- Возможность обновления микропрограммы

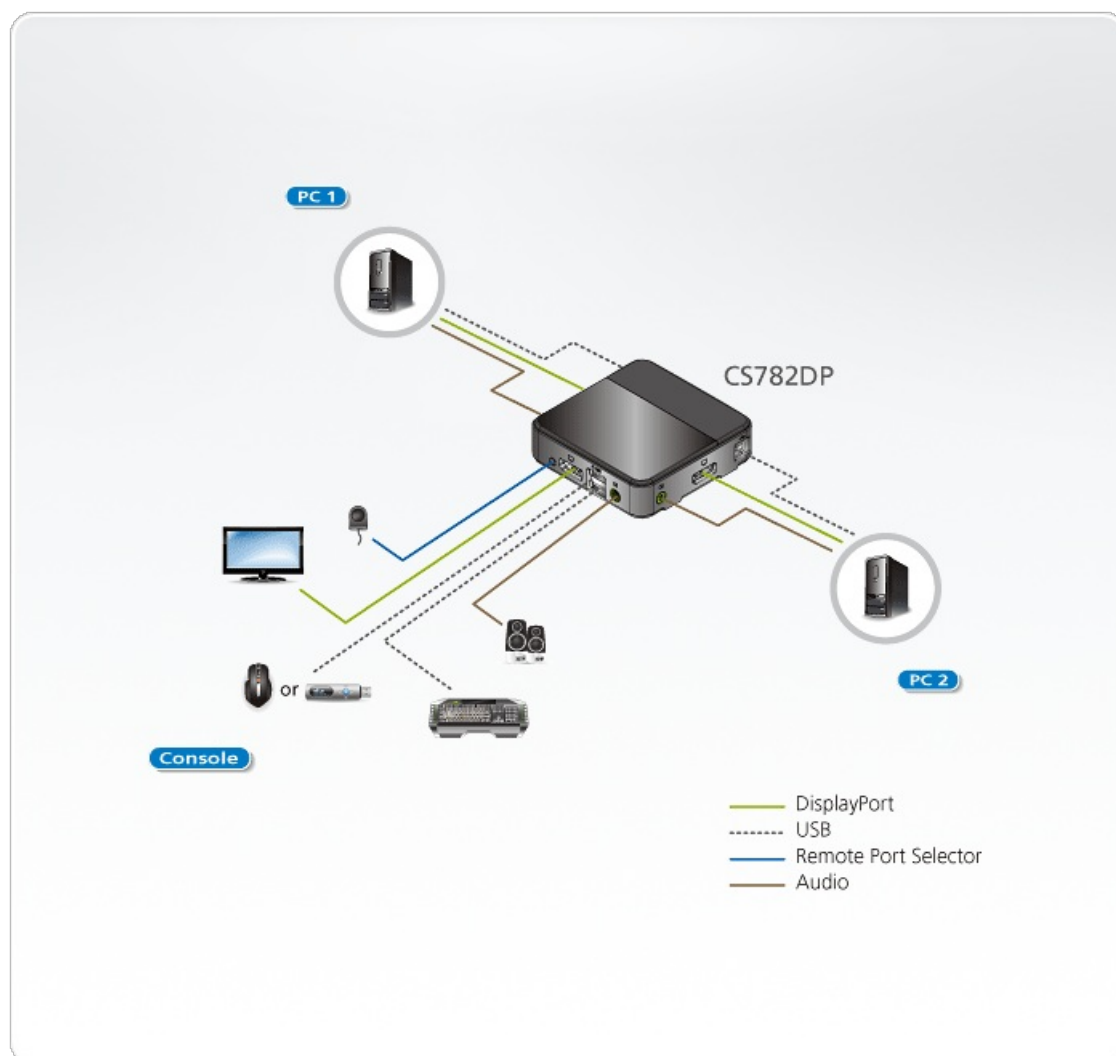
Примечание:

1. Чтобы избежать проблем с совместимостью при использовании устройства отображения, совместимого с DisplayPort 1.4, убедитесь, что настройки устройства совместимы с DisplayPort 1.2.
2. Режим переключения порта с помощью мыши поддерживается только в режиме эмуляции мыши и требует наличия 3-х кнопочной (с колесом прокрутки) мыши с интерфейсом USB.
3. Режим MST (Multi-Stream Transport, мульти-поточковая передача) требует наличия мониторов совместимых с DisplayPort 1.2 и поддерживающих последовательное подключение или использования концентратора DisplayPort MST с внешним питанием. ПК-источник также должен быть совместим с DisplayPort 1.2.
4. HD audio при воспроизведении через DisplayPort не может быть переключено независимо.
5. а. Клавиатуры Mac/Sun эмулируются комбинациями клавиатуры ПК. б. Клавиатуры Mac/Sun работают только с компьютерами их собственного производства.
6. Может потребоваться дополнительный адаптер питания, подключаемый к USB-концентратор и выключения режима эмуляции мыши на CS782DP.

Спецификация

Компьютерные подключения	2
Выбор порта	Клавиша быстрого вызова, мышь, селектор удаленных портов
Разъемы	
Порты консоли	Гнездо USB тип A (черного цвета) - 2 шт. Гнездо DisplayPort (черного цвета) - 1 шт. Гнездо аудио 3,5 мм (зеленого цвета) - 1 шт.
KVM порты	Гнездо USB тип B (белого цвета) - 2 шт. Гнездо DisplayPort (черного цвета) - 2 шт. Гнездо аудио 3,5 мм (зеленого цвета) - 2 шт.
Селектор удаленных портов	Миниатюрный разъем стерео - 1 шт.
Длина кабеля	
KVM	Кабель USB 1,8 м - 2 шт. Аудиокабель 1,8 м - 2 шт. Кабель DisplayPort 1,5 м - 2 шт.
Селектор удаленных портов	1,8 м
Светодиодные индикаторы	
KVM	2 (Белого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB
Видео	4096 x 2160 при 60 Гц
Интервал проверки	3, 5, 10, 20 секунд (По умолчанию: 5 секунд)
Энергопотребление	DC5V:2.18W:23BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 – 50°C
Температура хранения	–20 – 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Пластмассовый
Масса	0.12 kg (0.26 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	9.37 x 9.30 x 2.68 cm (3.69 x 3.66 x 1.06 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).

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.