

CS1842

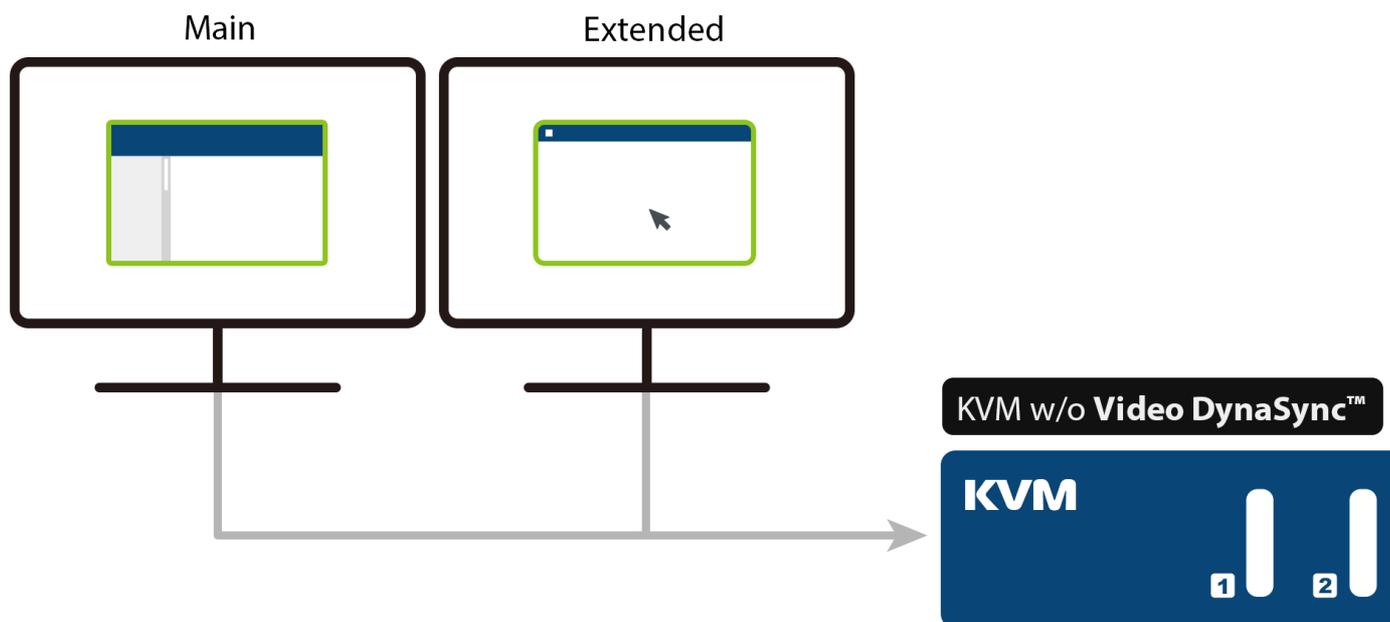
2-портовый, USB 3.0, 4K HDMI Dual Display, KVM™-переключатель



KVM™-переключатель CS1842 компании ATEN с поддержкой функции Dual Display представляет собой наиболее полезное решение для использования с настольными рабочими станциями, позволяя с помощью одной USB-клавиатуры, мыши и двух HDMI-мониторов, осуществлять мгновенный и простой доступ к двум компьютерам с интерфейсом HDMI. Для соответствия ожиданиям пользователей KVM™-переключатель CS1842 совместим со стандартом HDMI 2.0 и поддерживает высочайшее качество изображения вплоть до 4K DCI (4096 x 2160 при 60 Гц), выдавая самые впечатляющие и красочные визуальные эффекты.

Благодаря запатентованной компанией ATEN технологии Video DynaSync™, KVM™-переключатель CS1842 обеспечивает оптимальное разрешение экрана и ускоряет переключение между системами. Учитывая необходимость в мгновенном обмен данными, встроенный концентратор USB 3.1 Gen 1 обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/с, что позволяет ускорить работу и эффективно использовать периферийные USB-устройства.

Optimized Image Switching with Video DynaSync



При возникновении потребности в большем количестве мониторов для упрощения многозадачной работы и обработки огромной информации, пользователи с помощью шлейфового подключения (daisy-chain) могут подсоединить к двум KVM™-переключателям CS1842 четыре дисплея. Кроме того, переключение портов помимо кнопок, «горячих» клавиш и мыши,

может быстро и просто выполняться дистанционным пультом.

Обладая богатыми возможностями KVMP™-переключатель CS1842 особенно подойдет пользователям, которым необходимо равномерно выполнять несколько задач при работе с компьютерной графикой, графическим дизайном, обработкой видео и проектировании в системах САПР.



Описание

- Возможность управления двумя компьютерами с интерфейсами HDMI и совместного использования двух периферийных USB-устройств с помощью одной USB-клавиатуры, мыши и двух HDMI-мониторов
- Поддержка Quad Display - создание 4-ех мониторной конфигурации при последовательном соединении двух KVMP™-переключателей CS1842
- Поддержка Video DynaSync™ – эксклюзивной технологии компании ATEN, устраняющей проблемы с началом отображения и оптимизирующей разрешение при переключении между различными источниками
- Поддержка превосходного качество изображения – 4K UHD (3840 x 2160 при 60 Гц) и 4K DCI (4096 x 2160 при 60 Гц)
- Выбор компьютера с помощью кнопок на передней панели, «горячих» клавиш, мыши ¹, дистанционного пульта и команд интерфейса RS-232 ²
- Встроенный 2-портовый концентратор USB 3.1 Gen 1 со скоростью передачи данных до 5 Гбит/с
- Функция эмуляции/обхода (bypass) клавиатуры консоли
- Функция эмуляции/обхода (bypass) мыши консоли
- Независимое переключение функций KVM, USB и стерео-звука ³
- Поддержка многоязычных клавиатурных раскладок - поддерживаются английская, французская, японская и немецкая клавиатура
- Совместимость с HDMI и HDCP
- Поддержка передачи звука высокого качества (HD) ³
- Определение состояния питания, подключенных компьютеров
- Возможность обновления микропрограммы

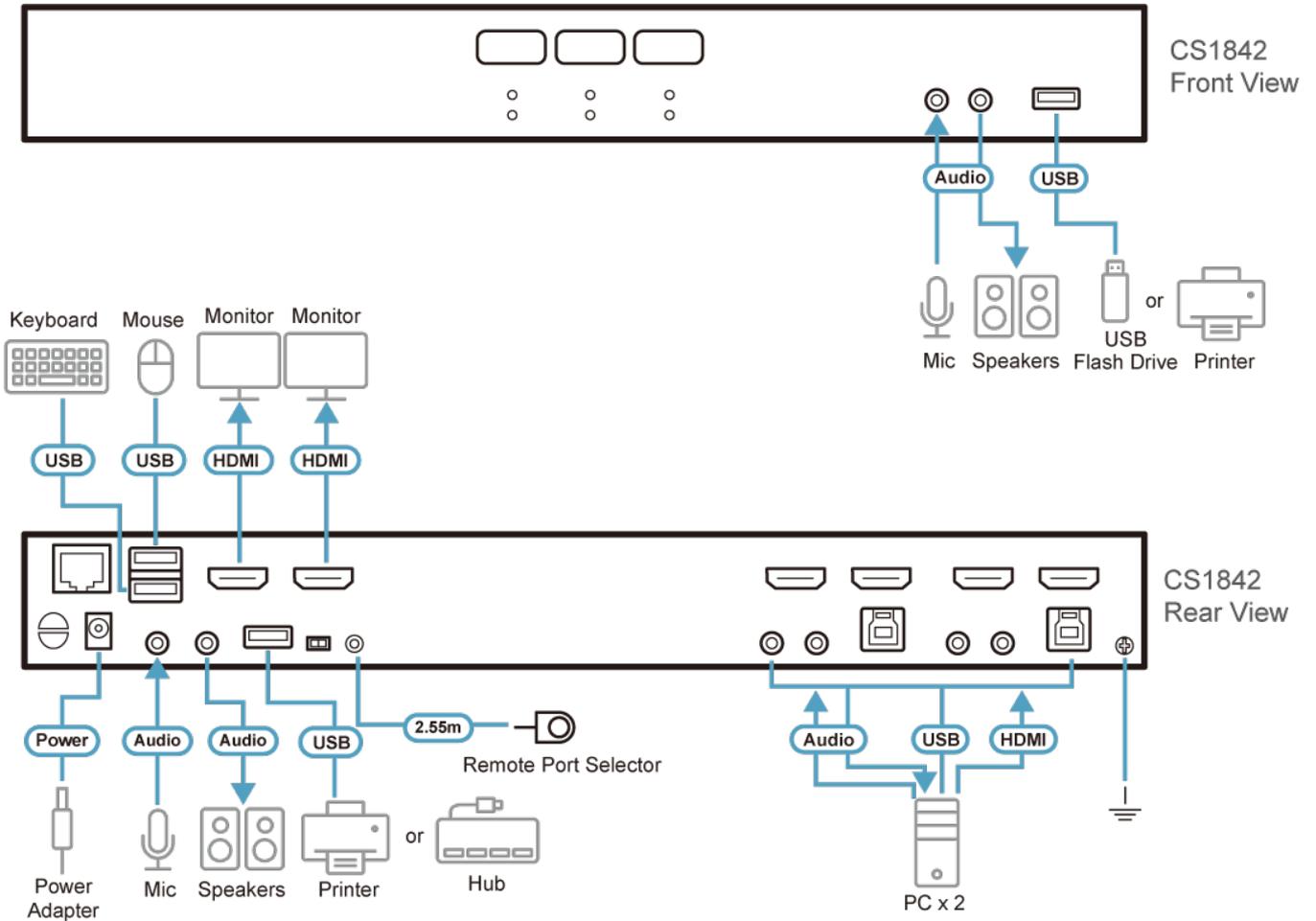
Примечание:

1. Переключение портов мышью поддерживается только в режиме эмуляции мыши и только при использовании 3-кнопочной USB-мыши с колесом прокрутки.
2. Для возможности управления KVM-переключателем командами RS-232 по кабелю RJ-45-DB-9, необходимо установить переключатель "DCC" в положение "S". Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя по CS1842/[CS1844](#).
3. Звук высокого качества (HD) не может быть переключен независимо при воспроизведении через HDMI.

Спецификация

Компьютерные подключения	2
Выбор порта	Кнопки передней панели, «горячие» клавиши, мышь, команды интерфейса RS-232, пульт дистанционного переключения
Разъемы	
Порты консоли	2 x гнезда USB тип A 2 x гнезда HDMI (черного цвета) 2 x миниатюрных гнезда стерео 3.5мм (зеленого цвета; 1 x передняя панель, 1 x задняя панель) 2 x миниатюрных гнезда стерео 3.5мм (розового цвета; 1 x передняя панель, 1 x задняя панель)
Порты KVM (Компьютера)	2 x гнезда USB3.1 Gen1 тип B (синего цвета) 4 x гнезда HDMI (черного цвета) 2 x миниатюрных гнезда стерео 3.5мм (зеленого цвета) 2 x миниатюрных гнезда стерео 3.5мм (розового цвета)
Порты гирляндного подключения	1 x гнездо RJ-45
Селектор удаленных портов	1 x миниатюрное гнездо 2.5мм
Питание	1 x разъем для подключения источника постоянного тока
USB концентратор	2 x гнезда USB3.1 Gen1 тип A (синего цвета; 1 - на передней панели, 1 - на задней)
Переключатели	
Выбрано	3 x кнопки
Выбор станции	1 x ползунковый переключатель
Светодиодные индикаторы	
В сети/ Выбрано	3 (оранжевого цвета)
Связь по USB	3 (зеленого цвета)
Аудио	3 (зеленого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB
Видео	4096 x 2160 при 60 Гц
Интервал проверки	1-99 секунд (по умолчанию: 5 секунд)
Энергопотребление	DC12V:3.17W:57BTU/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	0-40°C
Температура хранения	-20-60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	1.60 kg (3.52 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	33.50 x 16.05 x 4.40 cm (13.19 x 6.32 x 1.73 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

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.