

CS1794

4-портовый, USB, HDMI, KVM[™]-коммутатор



Uplift Multitasking Productivity with KVM Efficiency



CS1794

**4-Port USB HDMI/
Audio KVM™ Switch**

KVM-переключатель CS1794 обеспечивает быстрый доступ к 4 ПК с интерфейсом HDMI с помощью единой KVM-консоли, а также гибкое совместное использование носителей информации, подключенных к ее USB-портам. Он поможет расширить рабочее пространство на столе, поддерживая его в чистоте и порядке, позволяя повысить производительность труда. При этом возможность совместного использования звуковой системы и качество изображения FHD поможет сделать многозадачную работу между компьютерами более приятной.

**USB Peripheral
Sharing****HDCP Compliant****Audio Enabled****Video DynaSync™****Беспроблемная интеграция разных платформ**

CS1794 позволяет объединять управление различными компьютерными системами (Windows, Mac и Linux) с помощью одной KVM-консоли.

**Поддержка Video DynaSync™**

Запатентованная компанией ATEN технология Video DynaSync™ при переключении между портами обеспечивает сохранение корректного разрешения экрана и его конфигурации во всех операционных системах. Одновременно устраняются проблемы с отображением при загрузке и обеспечивается плавность выполнения действий на рабочем столе.

Incorrect display settings



No EDID or default EDID

KVM w/o Video DynaSync™



Always optimized video



EDID data

KVM with Video DynaSync™



Гибкое совместное использование периферийных USB-устройств

Встроенный 2-портовый USB-концентратор можно использовать для подключения в режиме plug-n-play к совместимым периферийным USB 2.0 устройствам (например, принтеру, флэш-накопителю, сканеру и т. д.) для осуществления потребностей настольных компьютеров в интенсивной работе с данными.



Применения



Office



Media Design



Finance



Healthcare

Сравнение продуктов

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Описание

Уникальность конструкции и инновационные функции делают KVM™-переключатель CS1794 USB 2.0 HDMI стильным и функциональным дополнением для любой мультимедийной системы малого и домашнего офиса.

Совмещая в себе 4-портовый коммутатор с 2-портовым USB 2.0-концентратором, устройство CS1794 обеспечивает быстрое переключение сигнала HDMI между четырьмя ПК или другими устройствами с поддержкой HDMI, такими как игровые консоли, а также позволяет организовать для пользователей совместный доступ к периферийным USB-устройствам, подключенным к единой консоли. Он позволяет легко переключаться между устройствами при помощи кнопок на передней панели и горячих клавиш на клавиатуре, а также обладает функцией Video DynaSync™, обеспечивающей постоянное оптимальное разрешение для HDMI-устройств. Кроме того, поддержка цифрового аудио позволяет пользователям наслаждаться звуком высокого качества, таким как Dolby True HD и DTS HD Master Audio.

KVM™-переключатель CS1794 идеально подходит для мультимедийных применений в офисе, предлагая сочетание максимальной компактности с рационализацией KVM-технологий при использовании настольных компьютеров.

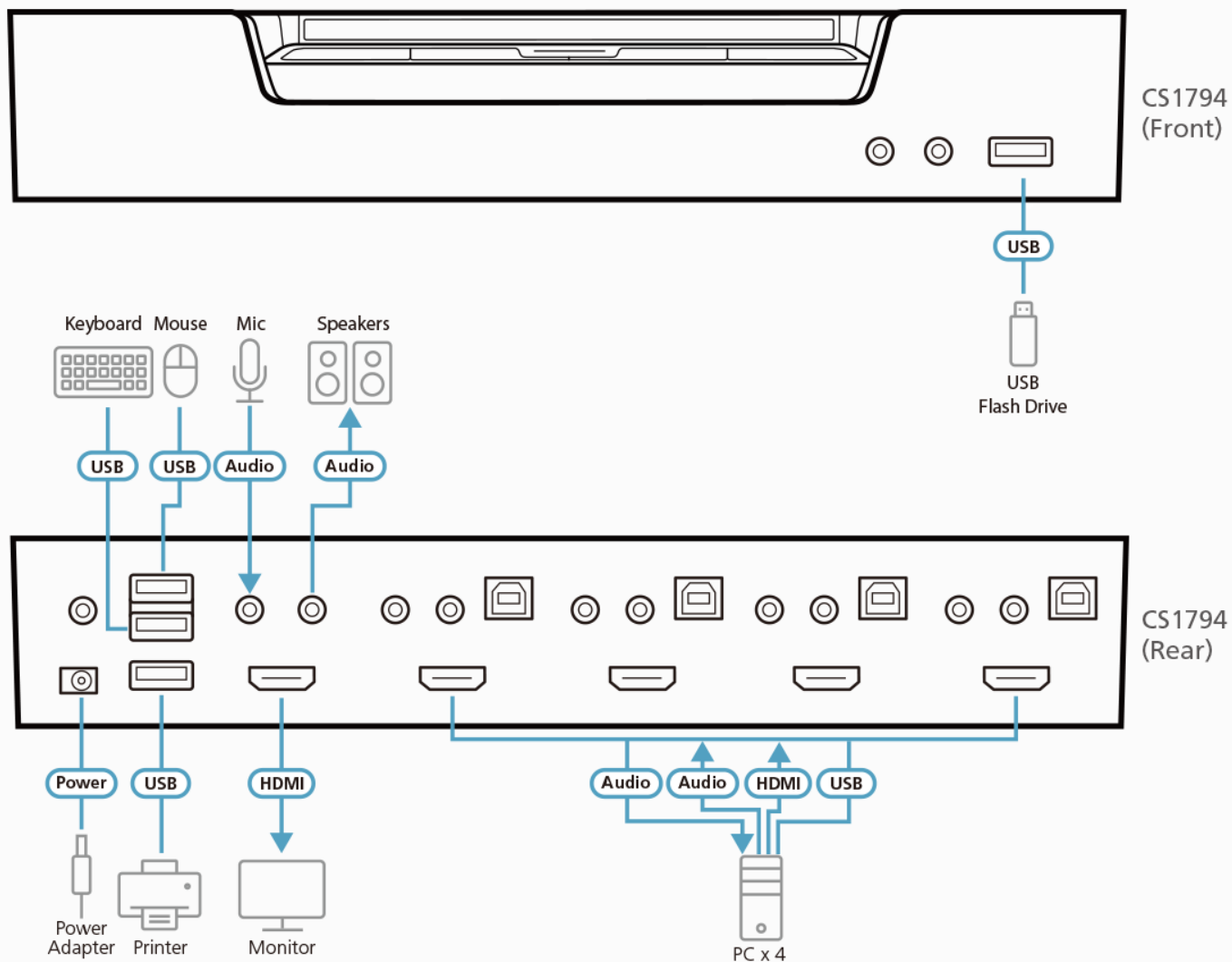
- 4-портовый переключатель HDMI USB 2.0 KVM™
- Одна USB-консоль управляет четырьмя компьютерами с интерфейсом HDMI и двумя дополнительными устройствами USB
- Встроенный 2-портовый USB 2.0-концентратор; полная совместимость со спецификациями USB 2.0
- Независимое переключение фокуса KVM, периферийных устройств USB и звука с помощью кнопок на передней панели и горячих клавиш на клавиатуре
- Поддержка цифровых мониторов HDMI – полная совместимость с HDMI; также поддерживается HDCP
- Поддержка Dolby True HD и DTS HD Master Audio
- Высочайшее качество видеопередачи – поддержка 480i, 480p, 720p, 1080i и 1080p(HDTV)/1920 x 1200(DVI)
- Определение состояния питания - если один из компьютеров выключается, CS1794 автоматически переключается на следующий включенный компьютер
- Поддержка широкоформатных разрешений
- Поддержка различных платформ – Windows, Linux и Mac
- Эмуляция/обход порта мыши поддерживает большинство драйверов мыши и многофункциональные мыши
- Поддержка Video DynaSync™ - хранит EDID (Extended Display Identification Data – расширенные идентификационные данные дисплея) монитора консоли для оптимизации разрешения
- Полная эмуляция клавиатуры для загрузки без сбоев
- Поддержка и эмуляция* клавиатур Mac
- Режим автосканирования для слежения за всеми компьютерами и устройствами HDMI
- Возможность обновления микропрограммы

* 1. Клавиатуры Mac эмулируются комбинациями клавиатуры ПК
2. Клавиатуры Mac работают только с компьютерами этих фирм

Спецификация

Компьютерные подключения	4
Выбор порта	Клавиша быстрого вызова, нажимная кнопка
Разъемы	
Порты консоли	Гнездо USB тип A (черного цвета; задняя панель) - 2 шт. Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета; передняя панель - 1 шт., задняя панель - 1 шт.) - 2 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета; передняя панель - 1 шт., задняя панель - 1 шт.) - 2 шт.
KVM порты	Гнездо USB тип B (белого цвета) - 4 шт. Гнездо HDMI тип A (черного цвета) - 4 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 4 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) - 4 шт.
Обновление микропрограммы	Разъем 3,5 мм с 4 проводниками (черного цвета) - 1 шт.
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
USB концентратор	Гнездо USB тип A (белого цвета; передняя панель - 1 шт.; задняя панель - 1 шт.) - 2 шт.
Переключатели	
Выбрано	Нажимная кнопка - 5 шт.
Светодиодные индикаторы	
Аудио	5 (Зеленого цвета)
KVM	5 (Оранжевого цвета)
USB	5 (Зеленого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB
Видео	1080p / 1920 x 1200 (DVI)
Интервал проверки	1 - 99 секунд (По умолчанию: 5 с)
Энергопотребление	DC5.3V:4.88W: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.
Температура и влажность	
Рабочая температура	0-50°C
Температура хранения	-20-60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический, Пластмассовый
Масса	0.53 kg (1.17 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	26.23 x 7.24 x 4.40 cm (10.33 x 2.85 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.