

CS1798

8-портовый, USB, HDMI, KBM-коммутатор



8-портовый KVM-переключатель с поддержкой USB и HDMI CS1798 является многоцелевым устройством, который позволяет объединить доступ и управление 8-ью компьютерами с HDMI –выходами с помощью одной клавиатуры и мыши с интерфейсами USB и одного монитора, используемого на консоли.

CS1798 поддерживает трехуровневое каскадное подключение, что позволяет управлять с одной консоли 512 компьютерами.

Кроме того при использовании стандартных USB-кабелей до восьми KVM-переключателей CS1798 могут быть объединены в стек, что при подключении компьютеров, оснащенных несколькими видеокартами, дает возможность создавать мульти-мониторные конфигурации. Это позволяет сопоставлять, разбирать и наблюдать видео-вывод наиболее удобными способами, существенно упрощая рабочую среду.

KVM-переключатель CS1798 оснащен функцией экранного меню (OSD), которая помогает получить доступ к любому компьютеру, подключенному к переключателю. Также данная функция предлагает возможности по сохранению и восстановлению созданной конфигурации и настроек в случае необходимости.

Также KVM-переключатель CS1798 обеспечивает поддержку мультимедийных клавиатур и передачу звука. Вы можете прослушать аудио-вывод любого компьютера на подключенной к консоли акустической системе (только один компьютер может быть прослушан в единицу времени).



Описание

- Управление с одной консоли восемью компьютерами, оснащенными интерфейсами HDMI , а также двумя дополнительными устройствами с интерфейсом USB 2.0
- Совместимость с интерфейсом HDMI
- [Возможность трехуровневого каскадного подключения, позволяющего управлять 512 компьютерами*1](#)
- [Возможность создания мульти-мониторных конфигураций - объединение в стек до восьми переключателей CS1798 и вывод изображения на восемь мониторов \(двухмониторные/трехмониторные/четырёхмониторные/ мульти-мониторные конфигурации\)](#)
- Встроенный 2-ух портовый USB 2.0 концентратор
- Переключение между компьютерами с использованием клавиш на передней панели, горячих клавиш с клавиатуры или через многоязычное экранное меню (OSD)
- Независимое переключение KVM и USB функций
- Возможность сохранению и восстановлению через OSD, позволяющая администратору сохранять конфигурацию и информацию о пользовательских профилях.
- Возможность обновления встроенной микропрограммы (ПО)
- [Поддержка эксклюзивной технологии Video DynaSync™, разработанной компанией ATEN, устраняющей проблемы с отображением при загрузке и оптимизирующей разрешение экрана при переключении между портами](#)
- Высочайшее качество изображения – поддержка разрешений 1080p / 1920 x 1200@60Hz
- Поддержка широкоэкранных разрешений
- [Поддержка вывода звука – возможно использование акустические системы объемного звучания систем 2.1 с выделенным басом](#)
- Доступ к аудио-порту консоли с передней панели
- Функция автоматического переключения между компьютерами (Auto Scan) для удобства наблюдения за ними
- Совместимость с технологией HDCP
- Мульти-платформенная поддержка – Windows, Linux, Mac, Sun
- Поддержка портом консоли функции эмуляции/отсутствия мыши и совместимость с большинством драйверов мыши и многофункциональных мышей
- Полная эмуляция наличия клавиатуры для загрузки компьютера без останова на ошибках
- Поддержка и эмуляция клавиатуры Mac/Sun *2.3.
- [Поддержка различных языков в экранном меню \(OSD\), таких как английский, немецкий, японский, китайский традиционный и упрощенный, испанский, русский и французский.](#)
- Поддерживает горячее подключение
- Поддержка мультиязычных раскладок клавиатуры – английской (US), английской (UK), немецкой (GER.), немецкой (SWISS), французской, венгерской, итальянской, японской, корейской, русской, испанской, шведской, китайской традиционной и упрощенной.

Примечание: для независимого переключения должна быть включена эмуляция мыши

1. CS1798 поддерживает каскадные подключения только с CS1798.

2. Для PC-совместимых компьютеров. Компьютеры Mac и Sun должны поддерживать USB-подключения

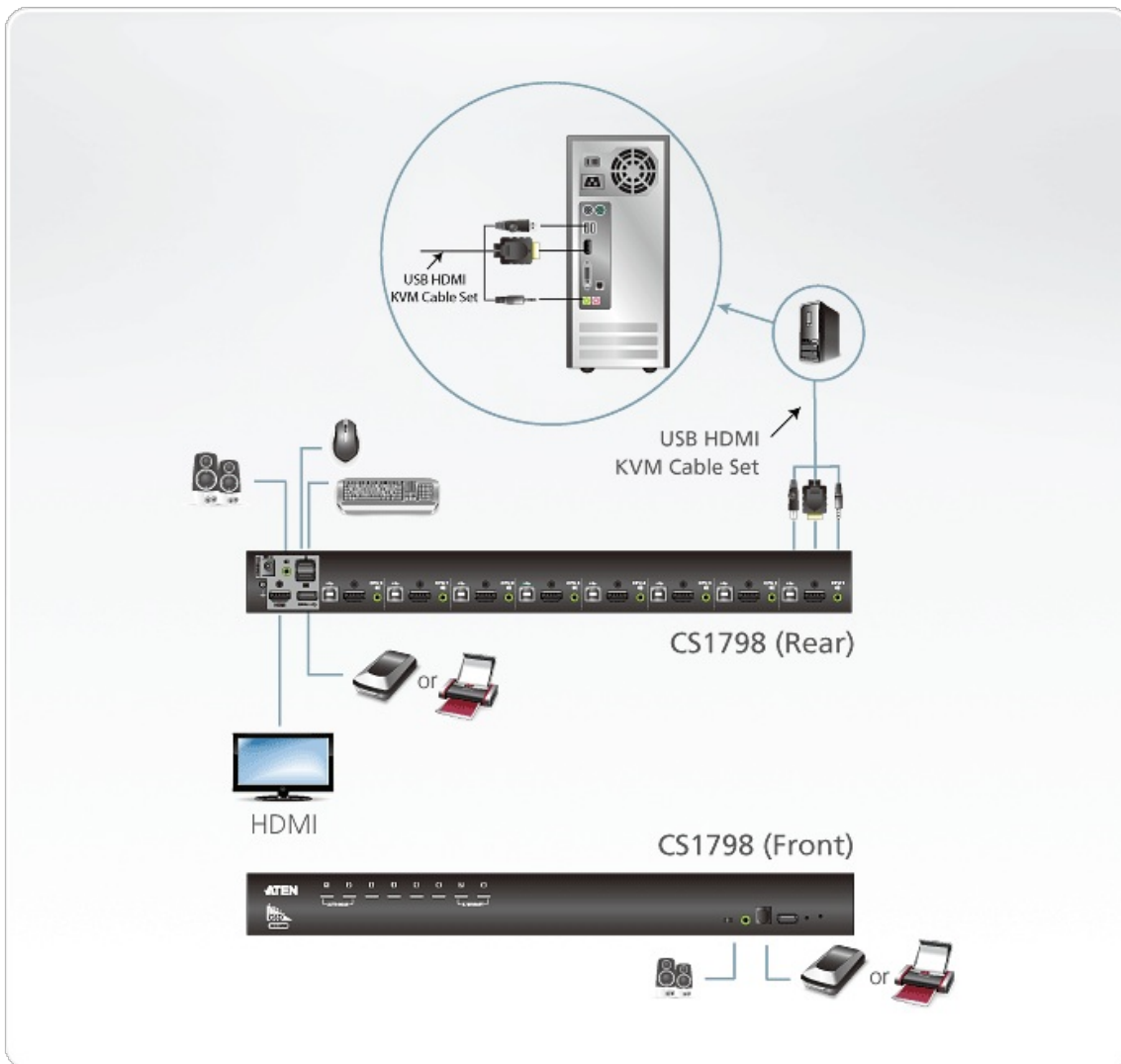
3. Эмуляция клавиатур Mac/Sun выполняется с помощью комбинаций клавиш PC-клавиатуры; клавиатуры для Mac/Sun могут работать только со своими собственными компьютерами.

Спецификация

Компьютерные подключения	
Прямое	8
Максимальное значение	512 (через каскадное подключение)
Выбор порта	Экранное меню, клавиша быстрого вызова, нажимная кнопка
Разъемы	
Порты консоли	Гнездо USB тип A (черного цвета) - 2 шт.; Гнездо HDMI - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео - 2 шт. (зеленого цвета; передняя панель - 1 шт., задняя панель - 1 шт.)
KVM порты	Гнездо USB тип B (белого цвета) - 8 шт. Гнездо HDMI (белого цвета) - 8 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 8 шт.
Обновление	Гнездо RJ11 (черного цвета) - 1 шт.

микропрограммы	
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
USB концентратор	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 2 шт. (передняя панель - 1 шт.; задняя панель - 1 шт.)
Переключатели	
Выбор порта	Нажимная кнопка - 8 шт.
Сброс параметров	Ползуаглубленная кнопка - 1 шт.
Обновление микропрограммы	Ползунковый переключатель - 1 шт.
Светодиодные индикаторы	
Связь по USB	8 (Зеленого цвета)
Питание	1 (Темно-зеленого цвета)
В сети/ Выбрано	8 (Оранжевого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB
Видео	1080p / 1920 x 1200 (DVI)
Интервал проверки	1 - 255 секунд (По умолчанию: 5 секунд)
Энергопотребление	DC5V:8.56W:66BTU
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
Масса	3.49 kg (7.69 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.24 x 25.72 x 4.40 cm (17.02 x 10.13 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.