

CS1788

8-портовый, USB, DVI Dual Link, аудио, KBM-коммутатор



8-портовый KVM-переключатель CS1788 с поддержкой USB и двухканального DVI представляет собой многоцелевое устройство, обеспечивающее подключение и управление 8 компьютерами с консоли, оснащаемой одной клавиатурой USB, мышью USB и двумя мониторами (DVI-I и VGA).

Допускается трехуровневое каскадное подключение – до 73 устройств CS1788 для управления максимум 512 компьютерами – и все это с одной консоли, что делает данное решение идеальным для информационных областей применения и управления.

Помимо этого, CS1788 предлагает функцию Multiview, позволяющую использовать стандартные шнуры USB для соединения максимум четырех переключателей и объединения четырех экранов в системах, где каждый компьютер оснащен несколькими видеокартами. Это позволяет сравнивать, анализировать и отслеживать видеоизображения, значительно упрощая работу.

Более того, CS1788 обладает функцией экранного меню (OSD) от ATEN, работающей с любым компьютером системы и поддерживающей сохранение/восстановление конфигурации OSD.

Устройство CS1788 поддерживает мультимедийные клавиатуры и воспроизведение звука. Два микрофона и два комплекта динамиков позволяют передавать и принимать с компьютеров звук (одновременно не более чем с одного компьютера).

Описание

- Одна USB-консоль управляет восемью компьютерами с двухканальным DVI или VGA и двумя дополнительными устройствами USB 2.0
- Поддержка цифрового (DVI) и аналогового (VGA) видео – допускается смешанная работа
- Допускается трехуровневое каскадирование – управление максимум 512 компьютерами
- Функция Multiview – объединяйте до четырех переключателей CS1788 и отображайте видео максимум с четырех мониторов (двух-/трех-/четырёхоконный режим)
- Встроенный 2-портовый USB 2.0-концентратор
- Полная совместимость со спецификацией USB 2.0
- Выбор компьютера осуществляется при помощи кнопок на передней панели, горячих клавиш и экранного меню
- Функция сохранения/восстановления настроек OSD – позволяет администраторам сохранять конфигурацию переключателя и сведения профилей пользователей
- Двухуровневая (администратор/пользователь) авторизация паролем для безопасности повышенного уровня
- Многоязычное экранное меню – английский, немецкий, японский, традиционный китайский, упрощенный китайский, испанский, русский и французский
- Поддержка звука – полная поддержка низких частот обеспечивает высокое качество звучания при использовании систем объемного звучания 2.1
- Звуковые порты консоли находятся на передней панели для удобства доступа
- Поддержка нескольких платформ – Windows, Linux, Mac и Sun
- Поддержка широкоформатных разрешений
- Высочайшее качество видеопередачи – 2560 x 1600 (двухканальный DVI); 2048 x 1536 (VGA); DDC2B
- Независимое переключение фокуса между KVM и USB
- Поддержка цифровых (DVI) и аналоговых мониторов – полная совместимость со спецификациями DVI
- Поддержка HDCP
- Video DynaSync™ – эксклюзивная технология ATEN – позволяет обойти проблемы с дисплеем при загрузке и оптимизировать разрешение при переключении между портами
- Эмуляция/обход порта мыши поддерживает большинство драйверов мыши и многофункциональные мыши
- Полная эмуляция клавиатуры для загрузки без сбоев
- Поддержка и эмуляция* клавиатур Mac/Sun
- Многоязычные клавиатурные раскладки – поддержка английского (США), английского (Великобритания), французского, немецкого, японского, корейского, традиционного китайского и испанского
- Режим автосканирования для отслеживания работы всех компьютеров
- Режим широковещания – позволяет отправлять команды с консоли на все компьютеры для одновременного выполнения операций
- Возможность обновления прошивки

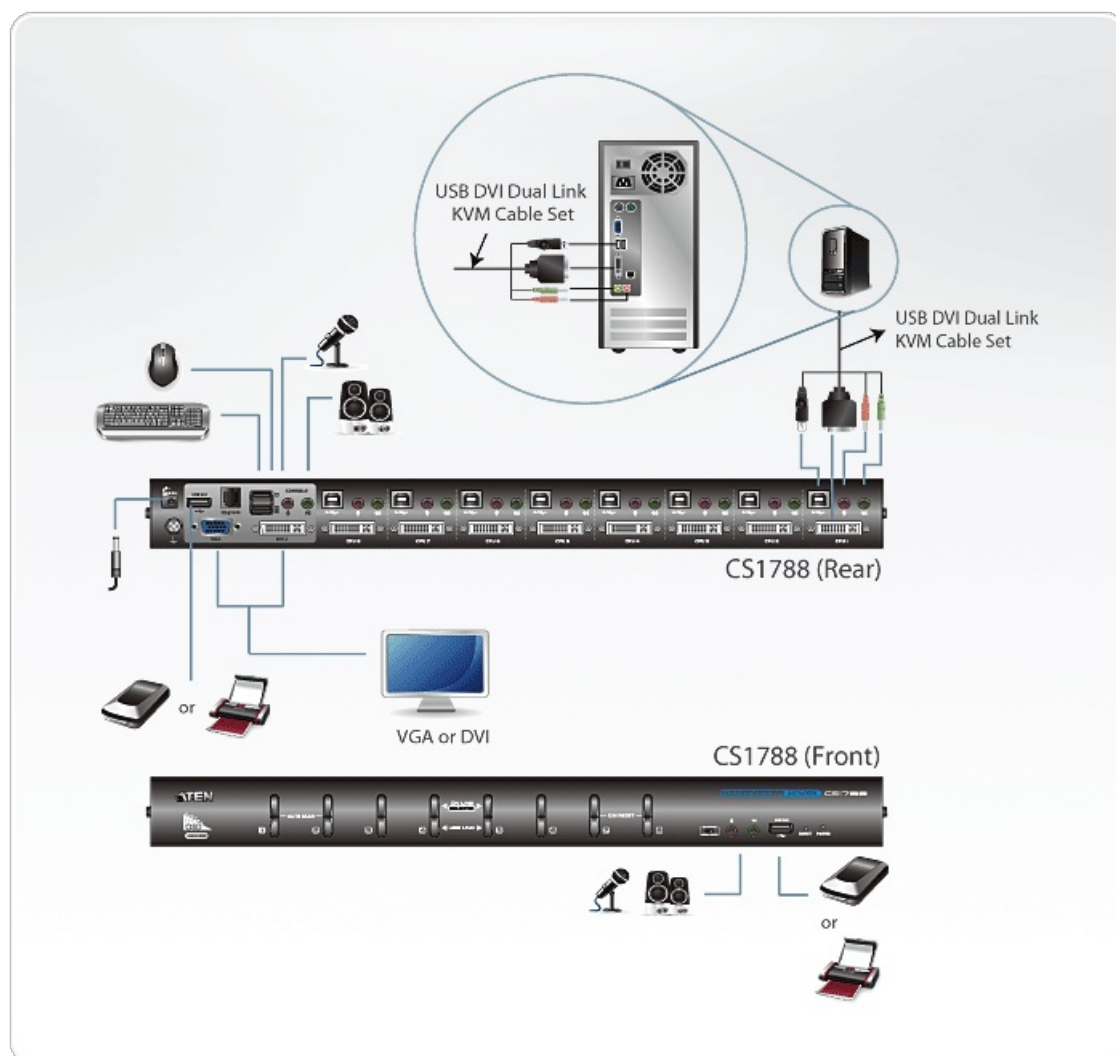
Примечание. Клавиатуры Mac/Sun эмулируются комбинациями клавиатуры ПК; клавиатуры Mac/Sun работают только с компьютерами этих фирм

Спецификация

Компьютерные подключения	
Прямое	8
Максимальное значение	512 (через каскадное подключение)
Выбор порта	Экранное меню, клавиша быстрого вызова, кнопка
Разъемы	
Порты консоли	1 x гнездо HDB-15 (синего цвета) 1 x гнездо DVI-I (белого цвета) 2 x гнезда USB тип A 2 x миниатюрных гнезда стерео 3.5мм (розового цвета; 1 x передняя панель, 1 x задняя панель) 2 x миниатюрных гнезда стерео 3.5мм (зеленого цвета; 1 x передняя панель, 1 x задняя панель)
KVM порты	8 x гнезд DVI-I (белого цвета) 8 x гнезд USB тип B 8 x миниатюрных гнезд стерео 3.5мм (зеленого цвета) 8 x миниатюрных гнезд стерео 3.5мм (розового цвета)
Обновление микропрограммы	1 x гнездо RJ-11
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.

USB концентратор	2 x гнезда USB тип A (1 x передняя панель, 1 x задняя панель)
Переключатели	
Выбор порта	8 x кнопок
Сброс параметров	1 x полу-утопленная кнопка
Обновление микропрограммы	1 x ползунковый переключатель
Светодиодные индикаторы	
Связь по USB	8 (Зеленого цвета)
Питание	1 (Темно-зеленого цвета)
В сети/ Выбрано	8 (Оранжевого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB
Видео	DVI (Dual Link): 2560 x 1600 при 60 Гц; VGA: 2048 x 1536 при 60 Гц
Интервал проверки	1 - 255 секунд (По умолчанию: 5 секунд)
Энергопотребление	DC5.3V:8.26W:64BTU
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	2.80 kg (6.17 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm (17.21 x 6.35 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.