

CS1708A

8-портовый, PS/2, USB, VGA, KBM-коммутатор с разъемом гирляндного подключения и поддержкой USB-периферии



KVM-переключатель CS1708A – устройство управления несколькими компьютерами с одной PS/2 или USB консоли (клавиатура, монитор и мышь). Один переключатель CS1708A может управлять 8 компьютерами. Используя гирляндное подключение можно добавить 31 дополнительный переключатель, что позволяет управлять 256 компьютерами с одной консоли KVM (клавиатура, монитор и мышь). Кроме того, для каждого компьютера на передней панели имеется порт USB, позволяющий поочередно использовать любые подключенные к нему периферийные устройства.

Описание

- Одна USB-PS/2-консоль управляет 8 компьютерами
- Гирляндное подключение до 31 дополнительных единиц – управление 256 компьютерами с одной консоли
- Расположенный на передней панели порт USB обеспечивает каждый компьютер доступом к периферийным устройствам USB*
- Двойной интерфейс – поддерживает компьютеры и консоли с клавиатурой и мышью PS/2 или USB
- Поддержка различных платформ – Windows, Linux, Mac и Sun
- Video DynaSync™ - хранит EDID (Extended Display Identification Data – расширенные идентификационные данные дисплея) монитора консоли для оптимизации разрешения
- Поддержка клавиатур USB на ПК, Mac и Sun
- Автоопределение интерфейса PS/2 и USB
- Эмуляция клавиатуры и мыши USB / PS/2 – компьютеры загружаются даже если фокус консоли находится в другом месте
- Высочайшее качество видеоизображения – до 2048 x 1536; DDC2B
- Не требуется программное обеспечение - выбор компьютера осуществляется при помощи кнопок на передней панели, горячих клавиш и экранного меню
- Автоопределение положения станции в гирляндной цепи; не требуется ручная установка DIP-переключателей; положение станции отображается индикаторами на передней панели
- При изменении последовательности станций автоматически меняются имена портов
- Двухуровневая защита паролем – просмотр и управление компьютерами осуществляются только авторизованными пользователями – до четырех пользователей и администратор с отдельными профилями для каждого
- Функция автосканирования отслеживает указанные пользователем компьютеры
- Режим широковещания – одновременное выполнение операций на всех выбранных компьютерах и т.д.
- Горячее подключение – добавляйте и отключайте компьютеры без выключения переключателя
- Включение/выключение зуммера горячей клавишей или через экранное меню
- Одновременное обновление прошивки на всех связанных KVM-переключателях через кабель гирляндной цепи
- Возможность монтажа в системную стойку 19" (1U)

* Возможность управления периферийными устройствами USB доступна только при использовании комплекта шнуров USB. При использовании комплекта шнуров PS/2 эта функция недоступна.

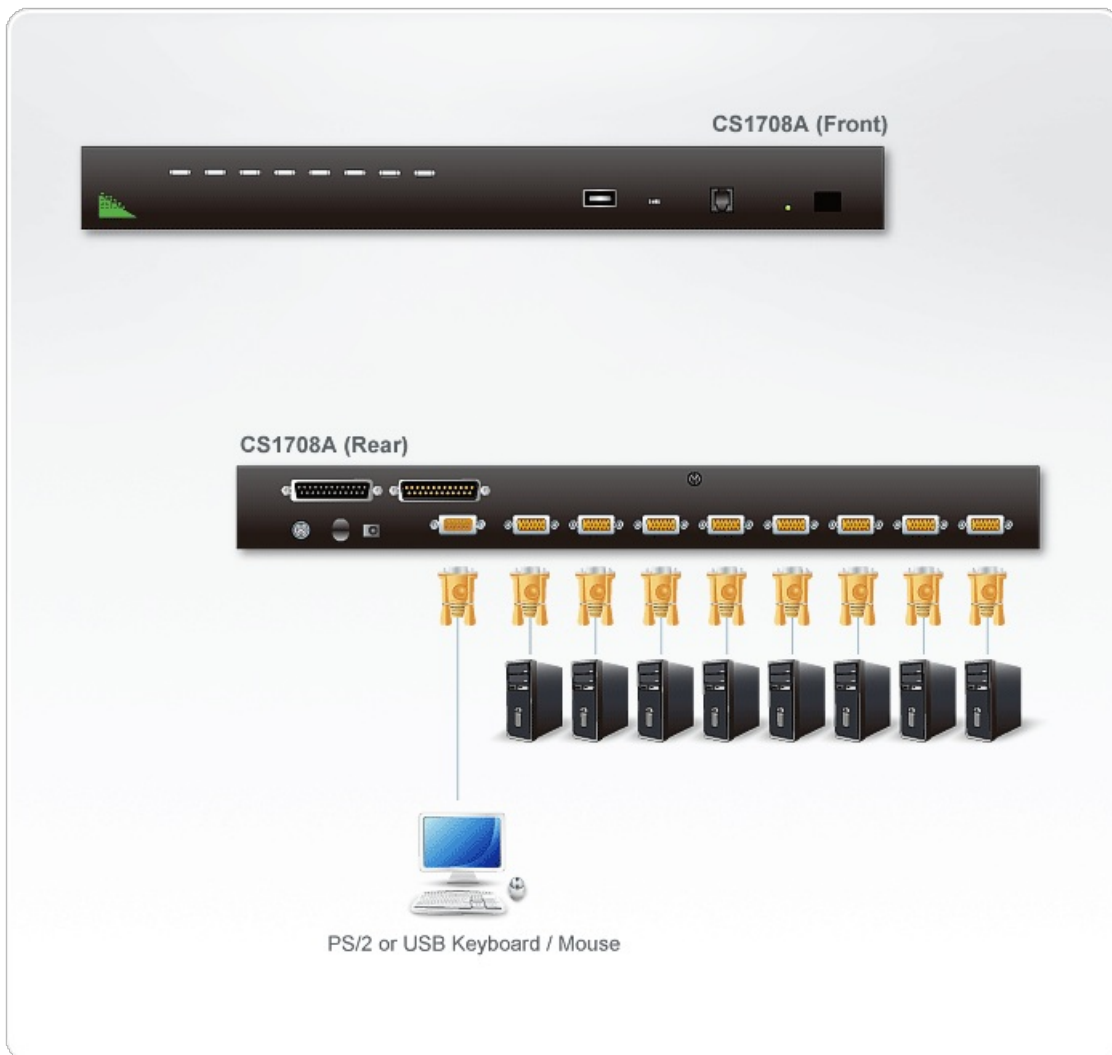
Спецификация

Компьютерные подключения

Прямое	8
Максимальное значение	256 (через гирляндное подключение)
Выбор порта	Экранное меню, клавиша быстрого вызова, нажимная кнопка
Разъемы	
Порты консоли	Разъем SPHD-18 (желтого цвета) - 1 шт.
KVM порты	Гнездо SPHD-15/17 (желтого цвета) - 8 шт.
Порты гирляндного подключения	Гнездо DB-25 (черного цвета) - 1 шт. разъем DB-25 (черного цвета) - 1 шт.
Обновление микропрограммы	Гнездо RJ-11 (черного цвета) - 1 шт.
USB порт	Гнездо USB тип A - 1 шт.
Питание	Гнездо для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.
Светодиодные индикаторы	
В сети	8 (Оранжевого цвета)
Выбрано	8 (Зеленого цвета)
ID станции	2-цифровой, 7-сегментный (оранжевого цвета) - 1 шт.
Питание	1 (Темно-зеленого цвета)
Переключатели	
Выбор порта	Нажимная кнопка - 8 шт.
Восстановление обновления микропрограммы	Ползунок - 1 шт.
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	PS/2, USB
Видео	2048 x 1536; DDC2B
Интервал проверки	1 - 255 секунд (По умолчанию: 5 секунд)
Энергопотребление	DC5.3V:3.8W:33BTU/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
Масса	2.66 kg (5.86 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.72 x 15.99 x 4.40 cm (17.21 x 6.3 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.