

8/16-портовый PS/2-USB KVM-коммутатор с IP-подключением

С 1 локальным/удаленным доступом

пользователя CS1708i / CS1716i

- KVM-переключатели CS1708i и CS1716i представляют собой блоки управления KVM на основе IP, которые позволяют как локальным, так и удаленным операторам контролировать и получать доступ к нескольким компьютерам. Удаленные пользователи получают доступ к коммутаторам через Интернет с помощью веб-браузера, используя TCP/IP в качестве протокола удаленной связи. CS1708i и CS1716i поддерживают до 32 одновременных входов пользователей в систему для доступа к компьютеру с одной шиной. Встроенная функция, напоминающая программу интернет-чата, — доска сообщений — позволяет им общаться друг с другом. Возможность обмена информацией в режиме реального времени позволяет им совместно управлять установкой плавным и эффективным образом.

Среди других выдающихся функций CS1708i и CS1716i режим массива панелей обеспечивает возможность мониторинга до 16 серверов на коммутатор; в то время как функция Mouse DynaSync™ автоматически синхронизирует движения локального и удаленного указателя мыши для идеального выравнивания независимо от настроек ускорения мыши на сервере.

CS1708i/CS1716i поддерживает самые высокие протоколы безопасности, такие как шифрование TLS 1.2 для браузера и 128-битное шифрование RC4 для безопасной передачи данных с клавиатуры, мыши и видео. Для более простой и эффективной интеграции управления пользователями CS1708i / CS1716i также поддерживают аутентификацию и авторизацию через удаленные серверы, такие как RADIUS, LDAP, LDAPS и MS Active Directory.

Эти мощные функции не только помогают администраторам эффективно и гибко управлять своим серверным помещением, но и обеспечивают экономичное решение для управления в секторе малого и среднего бизнеса.

CS1708i



CS1716i



Функции

Управление

- Удобный выбор компьютера с помощью кнопок на передней панели, горячих клавиш и многоязычных экранных меню (OSD).
- До 32 одновременных входов в систему
- Поддержка многоязычного веб-интерфейса с древовидной структурой локального и удаленного экранного меню.
- Настраиваемое качество видео для гибкой адаптации к различным сетевым средам.
- Функция автоматического сканирования для мониторинга выбранных пользователем компьютеров.
- режим трансляции; операции, выполняемые одновременно на всех выбранных компьютерах (установка программного обеспечения, отключение всей системы и т. д.).
- Обновление прошивки
- Резервное копирование и восстановление конфигурации и настроек учетной записи пользователя.
- Регистрация событий
- Включить / отключить доступ через браузер
- Поддержка IPv6 NEW

Простой в использовании интерфейс

- Графический пользовательский интерфейс на основе браузера и точки доступа вместе с управляемым меню OSD для локальной консоли обеспечивают мощный, интуитивно понятный, удобный для пользователя многоязычный интерфейс, позволяющий сократить время обучения пользователей и повысить производительность.
- Поддержка многоплатформенных клиентов (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Поддержка нескольких браузеров (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Имена портов автоматически реконфигурируются при изменении последовательности станций.
- Режим массива панелей позволяет пользователю контролировать несколько серверов с одного экрана — видеовыход каждого выбранного сервера отображается на отдельной панели — пользователи могут легко выбрать количество панелей для просмотра
- поддержка клиентского программного обеспечения для Windows и Java; Java-клиент работает со всеми операционными системами

Расширенная безопасность

- Безопасная передача клавиатуры/мыши/видео через 128-битное шифрование RC4
- Поддерживает шифрование данных TLS 1.2 и 2048-битные сертификаты RSA для безопасного входа пользователей в систему из браузера.
- Двухуровневая защита паролем – до 64 учетных записей пользователей с отдельными профилями для каждой.
- Поддержка внешней (удаленной) аутентификации: RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory.
- Поддержка IP/MAC-фильтра
- Локальный и удаленный доступ регистрируется и аутентифицируется

Виртуальный удаленный рабочий стол

- Доска сообщений позволяет вошедшим в систему пользователям общаться друг с другом, а также позволяет пользователю получить эксклюзивный контроль над функциями KVM.
- Мышь DynaSync™
- Экранная клавиатура с многоязычной поддержкой
- Доступ на уровне BIOS

Аппаратное обеспечение

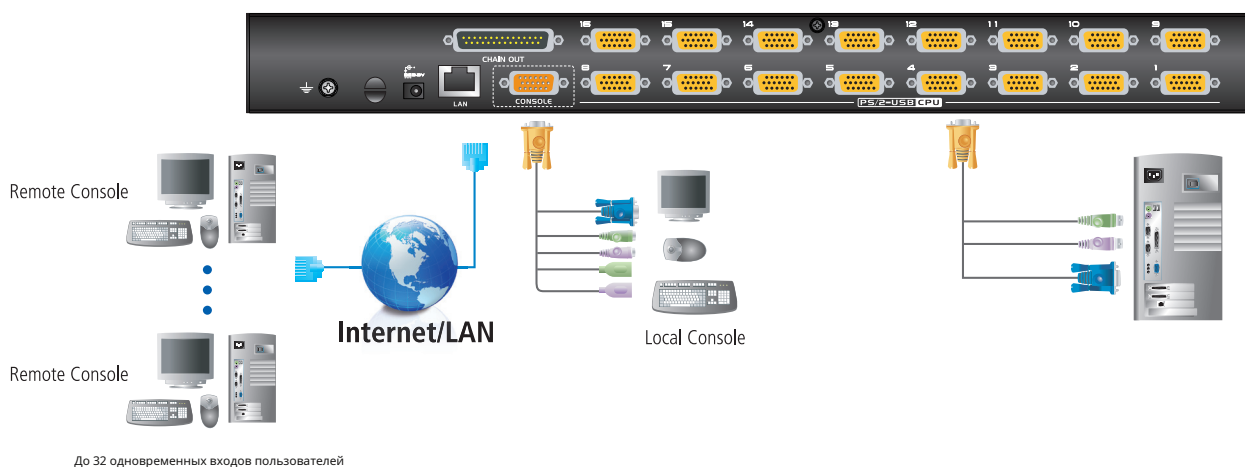
- 8/16-портовый KVM-переключатель удаленного доступа — мониторинг и управление 8/16 компьютерами с одной KVM-консоли
- Гирляндное подключение до 15 дополнительных устройств — управление 128/256 компьютерами с одной консоли*
- Автоматическое определение положения станции при гирляндном подключении; нет необходимости в ручной настройке DIP-переключателя; светодиод на передней панели показывает положение станции
- Горячее подключение — добавляйте или удаляйте компьютеры без отключения коммутатора.
- Многоплатформенная поддержка — Windows, Linux, Mac и Sun.
- USB-концентратор на передней панели позволяет подключенным компьютерам получать доступ к периферийным устройствам USB.
- Двойной интерфейс — поддерживает подключение PS/2 или USB клавиатуры и мыши к компьютеру с автоматическим определением интерфейса.
- Эмуляция клавиатуры и мыши USB / PS/2 — компьютеры загружаются, даже если фокус консоли находится в другом месте.
- Поддерживает USB-клавиатуры для ПК, Mac и Sun.
- Превосходное качество видео – до 2048 x 1536; DDC2B для локальной консоли; до 1600 x 1200 при 60 Гц / глубине цвета 24 бита для удаленных сеансов
- Video DynaSync™ — сохраняет EDID монитора консоли (расширенные данные идентификации дисплея) для оптимизации разрешения экрана.
- Возможность монтажа в системной стойке 19 дюймов (1U)

* К совместимым KVM-переключателям относятся следующие:

ACS1208A, ACS1216A, CS1708, CS1716, CS1708A, CS1716A, KH1508, KH1516

Основные моменты

Easy-to-use user interface	Дружественный, интуитивно понятный графический интерфейс обеспечивает удобный доступ, настройку и работу. Локальная консоль, графический интерфейс пользователя на основе браузера и точка доступа предлагают унифицированный многоязычный интерфейс, позволяющий сократить время обучения пользователей и повысить производительность.
Virtual Remote Desktop	Удаленный рабочий стол может отображаться в полноэкранном режиме. Расширенные функции, такие как доска сообщений и Mouse DynaSync™, создают виртуальный удаленный рабочий стол, который позволяет пользователям управлять серверами из удаленных мест, как если бы они действительно находились на локальном сайте.
Superior Video	Благодаря увеличенной пропускной способности кадров в секунду для четкого отображения видео с откликом коммутаторы предлагают разрешение до 1600 x 1200 при 60 Гц; яркая 24-битная глубина цвета для насыщенного отображения удаленных сеансов.
Panel Array Mode	Режим массива панелей позволяет одновременно контролировать видеовыход серверов установок. Операторы могут контролировать отображение экрана до 16 серверов на коммутатор.
Message Board	Чтобы смягчить проблему конфликтов доступа, возникающих при многократном входе в систему, доска сообщений функционирует как программа интернет-чата, позволяя пользователям, вошедшим в систему, мгновенно общаться друг с другом.
Mouse DynaSync™	Автоматически синхронизирует локальные и удаленные движения мыши для идеального выравнивания указателей мыши, независимо от настроек ускорения мыши сервера. Для поддержки Mouse DynaSync™ необходимо использовать кабели USB-адаптеров для всех подключенных портов.



Технические характеристики

Функция	CS1708i	CS1716i
Компьютерные соединения		
Прямой	8	16
Максимум	128 (через гирляндную цепь)	256 (через гирляндную цепь)
Выбор порта	экранное меню/графический интерфейс; Горячая клавиша; Нажать кнопку	
Соединители		
Консольные порты	1 штекер SPHD-18 (желтый)	
KBM-порты	8 гнезд SPHD-17 (желтого цвета)	16 гнезд SPHD-17 (желтого цвета)
Гирляндные порты	1 штекер DB-25 (черный)	
Власть	1 разъем постоянного тока	
LAN-порты	1 x разъем RJ-45	
Обновление прошивки	1 x RJ-11	
USB-порт	1 x USB тип A	
Переключатели		
Перезагрузить	1 x полуутопленная кнопка	
Выбор порта	8 x кнопка	16 кнопок
Восстановление прошивки	1 x слайд	
светодиоды		
В сети	8 (оранжевый)	16 (оранжевый)
Выбрано	8 (зеленый)	16 (зеленый)
Идентификатор станции	2 x 7-сегментный (оранжевый)	
Власть	1 (темно-зеленый)	
10/100 Мбит/с	1 (Оранжевый/Зеленый — на порт LAN)	
Эмуляция		
Клавиатура/Мышь	PC/2, USB	
видео		
Местный	2048 x 1536; DDC2B	
Удаленный	1600 x 1200 при 60 Гц / глубина цвета 24 бита	
Интервал сканирования	1 - 255 сек.	
Потребляемая мощность	5,3 В постоянного тока; 9,5 Вт	5,3 В постоянного тока; 11 Вт
Относящийся к окружающей среде		
Рабочая Температура	от 0° до 50°C	
Температура хранения	- от 20° до 60°C	
Влажность	0-80 % относительной влажности, без конденсации	
Физические свойства		
Корпус	Металл	
Масса	2,81 кг	3,00 кг
Размеры (Д x Ш x В)	43,72 x 15,98 x 4,40 см	43,72 x 15,98 x 4,40 см

Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

АТЕН Интернэшнл Ко., Лтд.

3F., №125, с. 2, Datong Rd., Sijhih District, New Taipei City 221, Тайвань

Дата публикации: 08/2019 V8.0



© Copyright 2019 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN и логотип ATEN являются товарными знаками ATEN International Co., Ltd. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.