



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



## IP KVM-переключатель ATEN CS1708i 8-портовый

### CS1708i

### Описание

KVM переключатель CS1708i представляет собой построенное на базе протокола IP устройство KVM управления, которое позволяет локальному и удаленным операторам управлять множеством компьютеров.

CS1708i поддерживает до 32 параллельных пользовательских входов в систему для доступа к компьютеру по одной шине.

Встроенная функция, электронная доска сообщений  
Message Board

, аналогичная используемым в Интернете программам чата, позволяет пользоваться общаться друг с другом. Возможность обмениваться информацией в реальном времени позволяет совместно управлять системой максимально эффективным образом.

Среди других интересных функций CS1708i имеется режим массива панелей  
«Panel Array Mode»

, позволяющий отслеживать до 8 серверов на одном переключателе; а также функция Mouse DynaSync™, автоматически синхронизирующая перемещения указателя мыши на локальном и удаленном компьютерах, обеспечивая идеальное соответствие независимо от заданных на сервере настроек скорости мыши

CS1708i поддерживает самые надежные протоколы безопасности, такие как TLS 1.2-шифрование для браузера и 128-битное RC4-шифрование для данных клавиатуры, мыши и видео. Для повышения удобства и эффективности работы пользователей CS1708i также поддерживает идентификацию и авторизацию через удаленные серверы, такие как RADIUS, LDAP, LDAPS и MS Active Directory.

#### Комплект поставки:

- 1 x KVM-Переключатель cs1708i Over the NET™;
- 2 x специальные KVM кабели (1 x PS/2; 1 x USB)
- 1 x консольный кабель;
- 1 x кабель обновления программного обеспечения;

- 1 x адаптер питания
- 1 x монтажный набор для крепления в стойке
- 1 x комплект опорных ножек (4 шт.);
- 1 x руководство пользователя;

## **Особенности**

### **Оборудование**

8-портовый KVM-переключатель удаленного доступа – отслеживание и управление 8 компьютерами с одной консоли KVM.

Гирляндное подключение до 15 дополнительных единиц – управление 128 компьютерами с одной консоли\*.

Автоопределение положения станции в гирляндной цепи, нет нужды в ручной установке DIP-переключателей: положение станции показывается светодиодами на передней панели.

Горячее подключение – добавляйте и отключайте компьютеры без выключения переключателя.

Поддержка различных платформ – Windows, Linux, Mac и Sun.

Расположенный на передней панели USB-концентратор обеспечивает подключенным компьютерам доступом к периферийным устройствам USB.

Двойной интерфейс – поддержка компьютеров с клавиатурой и мышью PS/2 или USB, функция автоматического определения интерфейса.

Эмуляция клавиатуры и мыши USB / PS/2 – компьютеры загружаются даже если фокус консоли находится в другом месте.

Поддержка клавиатур USB на ПК, Mac и Sun.

Высочайшее качество видеоизображения – до 2048 x 1536; DDC2B для локальной консоли; до 1600 x 1200, 60 Гц / 24-битовая глубина цвета для сеансов удаленной связи.

Video DynaSync™ – хранит EDID (Extended Display Identification Data – расширенные идентификационные данные дисплея) монитора консоли для оптимизации разрешения.

Возможность монтажа в системную стойку 19" (1U).

\*При каскадном подключении возможно использование следующих KVM переключателей: ACS1208A, ACS1216A, CS1708, CS1716, CS1708A, CS1716A, KN1508, KN1516

### **Управление**

Выбор компьютера осуществляется при помощи кнопок на передней панели, горячих клавиш и экранного меню.

До 32 параллельных сеансов.

Веб-интерфейс с поддержкой нескольких языков и древовидным экранным меню для локальной и удаленной работы.

Возможность настройки качества видеоизображения для гибкой адаптации к различным сетевым средам.

Функция автосканирования отслеживает указанные пользователем компьютеры.

Режим широковещания – одновременное выполнение операций на всех выбранных компьютерах (установка программного обеспечения, выключение машин на уровне всей системы и т.д.).

Возможность обновления прошивки.

Сохранение и восстановление настроек и данных учетных записей пользователей.

Регистрация событий.

Включение/выключение доступа через браузер.

Поддержка IPv6.

### **Пользовательский интерфейс**

Графические интерфейсы пользователя на основе браузера или специализированного приложения вместе с OSD меню локальной консоли обеспечивают дружелюбный, многоязычный интерфейс, что позволяет минимизировать время обучения и увеличить производительность.

Многоплатформенность (Windows, Mac OS X, Linux, SUN).

Поддержка различных браузеров (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape).

Имя порта автоматически реконфигурируется, когда последовательность подключения станции изменена.

Многооконный режим Panel Array дает возможность пользователю контролировать множество серверов на одном экране. Экран каждого выбранного сервера появляется в отдельной ячейке окна. Количество отображаемых ячеек в окне задается пользователем.



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Поддержка программного обеспечения Windows client и Java client.

#### **Обеспечение безопасности**

128-битное RC4-шифрование обеспечивает защиту данных клавиатуры/мыши/видео.

Поддерживается TLS 1.2 шифрование данных и 2048-битные RSA сертификаты для безопасного входа пользователя из браузера.

Двухуровневая защита паролем – до 64 учетных записей пользователей с отдельным профилем для каждой.

Поддержка внешней (удаленной) идентификации: RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory.

Поддержка фильтра IP/MAC.

Регистрация и идентификация локального и удаленного доступа.

#### **Удаленный виртуальный рабочий стол**

Изменяемый размер Окна Удаленного рабочего стола.

Message board (Доска объявлений) позволяет пользователям общаться друг с другом, а одному из них брать на себя монопольное управление функциями KVM.

Мышь DynaSync™.

Экранная клавиатура с многоязычной поддержкой.

Доступ до уровня BIOS.