



## Переключатель KVM ATEN CL5708IM LCD 17", 8-портовый CL5708IM-ATA-RG

### Описание

**KVM-переключатель CL5708IM** с 17" ЖК-дисплеем Slideaway™ – это устройство управления, которое позволяет обеспечить доступ с одной KVM-консоли с портами PS/2 или USB (клавиатура, видео и мышь) к нескольким компьютерам. До 8 компьютеров могут быть управляемы с помощью одного KVM-переключателя CL5708I. При этом к CL5708I может быть подключено до 7 дополнительных KVM-переключателей, что позволяет управлять с одной KVM-консоли 128 компьютерами.

KVM-переключатель с ЖК-дисплеем CL5708I основан на использовании IP-подключений, что позволяет локальным и удаленным операторам получать доступ к нескольким компьютерам и управлять ими.

Удаленный доступ к переключателю пользователи могут получать через Интернет с помощью веб-браузера, используя протокол TCP/IP как протокол удаленной связи. KVM-переключатель CL5708I поддерживает до 32 одновременных подключений пользователей, осуществляя доступ к компьютерам по одной шине. Встроенная функция электронной доски сообщений (Message Board), напоминающая программу для интернет-чата, помогает пользователям общаться друг с другом. Возможность обмена информацией в реальном времени позволяет им совместно управлять группой оборудования.

Примененный в KVM-переключателе CL5708I подход с интеграцией клавиатуры, 17" (в CL5708IM) или 19" (в CL5708IN) ЖК-монитора со светодиодной подсветкой и сенсорной панели в монтируемом в стойке выдвижном корпусе высотой 1U обеспечивает компактность и экономию рабочего пространства. Кроме того, поскольку в KVM-переключателе CL5708I применена модульная конструкция, KVM-секцию можно отсоединить от самого переключателя, что является дополнительным удобством при обслуживании и ремонте.

Достоинствами KVM-переключателя CL5708I являются также режим Panel Array, обеспечивающий возможность отслеживания видеовывода всех компьютеров, входящих в группу оборудования, и функция Mouse DynaSync™, автоматически синхронизирующая локальные и удаленные перемещения указателей мыши для идеального выравнивания независимо от настроек ускорения мыши, заданных на компьютере.

CL5708I поддерживает самые надежные протоколы безопасности, такие как TLS 1.2-шифрование для браузера и 128-битное RC4-шифрование для безопасной передачи данных с клавиатуры, мыши и видео. Также для более простой и эффективной интеграции управления пользователями CL5708I поддерживает аутентификацию и авторизацию через сторонние серверы авторизации, такие как RADIUS, LDAP, LDAPS и MS Active Directory.

### Оборудование

Эксклюзивная светодиодная подсветка – разработана компанией ATEN для подсвечивания клавиатуры и сенсорной панели, чтобы улучшить видимость в условиях низкой освещенности

Встроенная KVM-консоль с 17" (или 19" для CL5708IN) ЖК-монитором со светодиодной подсветкой в корпусе Slideaway™

Технология экономии пространства – до двух консолей (по одной шине) могут управлять 8 компьютерами



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Стековое соединение до 7 дополнительных устройств – управление 128 компьютерами с одной консоли  
Порт дополнительной консоли – управление компьютерами при помощи внешней консоли (монитор, клавиатура и мышь USB или PS/2)  
Разрешение видео – до 1280 x 1024 при 75 Гц; DDC2B на локальной консоли; до 1920 x 1200 при 60 Гц / 24-бит для удаленных подключений  
Двойной интерфейс – поддерживает компьютеры и консоли с клавиатурой и мышью PS/2 или USB  
Поддержка доступа подключенных компьютеров к периферийным устройствам, подключаемым к USB-порту на консоли с ЖК-монитором\*  
Автоопределение положения станции в стеке, нет необходимости в ручной установке DIP-переключателей:  
положение станции показывается светодиодами на передней панели  
Поддержка "горячего" подключения – добавление и отключение компьютеров без выключения переключателя  
Эмуляция клавиатуры и мыши (PS/2 и USB) для одинакового переключения и одновременной загрузки нескольких компьютеров, даже если фокус консоли находится в другом месте  
Поддержка мультимедийных USB-клавиатур для Windows, Mac и Sun  
Поддержка внешней USB-мыши  
Поддержка Video DynaSync™ – хранит EDID (Extended Display Identification Data, расширенные идентификационные данные дисплея) монитора консоли для оптимизации разрешения  
Возможность монтажа в стойку 1U  
Возможность вращения модуля ЖК-дисплея на 115 градусов, что позволяет выбрать удобный угол просмотра  
\*Функция периферийных USB-устройств работает только с подключениями на основе USB-кабелей. Она не будет работать с подключениями на основе PS/2-кабелей.

### **Управление**

Удобный выбор компьютера с помощью кнопок на передней панели, "горячих" клавиш и многоязычного экранного меню (OSD)  
Поддержка до 32 одновременных подключений пользователей  
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 ширококовещания – одновременное выполнение операций на всех выбранных компьютерах (установка программного обеспечения, выключение машин на уровне всей системы и т.д.)  
Возможность одновременного обновления микропрограммы для всех KVM-переключателей, подсоединенных через порт для стекового соединения (CS1708A, CS1716A) с помощью кабеля для стекового соединения  
Интеграция с программным обеспечением для централизованного управления CC2000  
Резервное копирование и восстановление конфигурации и учетных записей пользователей  
Функция регистрации событий  
Совместимость с IPv6

### **Удобный интерфейс**

Графический интерфейс пользователя на основе браузера и AP, а также экранное меню локальной консоли обеспечивают мощный, интуитивный, удобный и многоязычный интерфейс, позволяющий уменьшить затраты времени на обучение пользователей и повысить производительность  
Поддержка различных платформ – Windows, Linux, Mac, Sun  
Поддержка различных браузеров (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)  
Режим массива панелей (Panel Array) позволяет одновременно отслеживать несколько серверов на одном экране – видеопоток каждого выбранного сервера появляется в отдельной панели, количество которых устанавливается пользователем  
Поддержка Windows- и Java-клиентов; Java-клиент работает со всеми операционными системами  
Включение/выключение звуковой сигнализации "горячей" клавишей и с помощью экранного меню  
Поддержка различных языков для клавиатуры: английский (США), английский (Великобритания), французский, немецкий, немецкий (Швейцария), греческий, венгерский, итальянский, японский, корейский, русский, испанский, шведский и китайский (традиционный)



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

### **Улучшенная безопасность**

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 через браузер  
Двухуровневая защита паролем – только авторизованные пользователи могут наблюдать и управлять компьютерами; 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

### **Виртуальный удаленный рабочий стол**

Изменяемый размер окна удаленного рабочего стола  
Электронная доска сообщений позволяет вошедшим пользователям общаться друг с другом и осуществлять эксклюзивное управление KVM-функциями  
Функция Mouse DynaSync™  
Экранная клавиатура с поддержкой нескольких языков  
Доступ на уровне BIOS

### **Доп. описание**



**nag**  
Следуй за экспертом

TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Модель	Угол открытия	Угол открытия при установке в стойку
CL1000M	118° - 120°	112°
CL1000N	118° - 120°	110°
CL1008	118° - 120°	112°
CL1016	118° - 120°	112°
CL1308N	118° - 120°	110°
CL1316N	118° - 120°	110°
CL3000N	118° - 120°	112°
CL3100	118° - 120°	114°
CL3700	118° - 120°	114°
CL3800	118° - 120°	98,5°
CL5708	118° - 120°	112°
CL5708I	118° - 120°	112°
CL5716	118° - 120°	112°
CL5716I	118° - 120°	112°