



Переключатель KVM ATEN KH1508Ai-AX-G 8-портовый 19" KH1508Ai-AX-G



Описание

KVM-переключатель KH1508Ai – устройство, обеспечивающее доступ к 8 компьютерам с локальной KVM-консоли или с удаленной через Интернет. При стековом соединении переключателей KH1508Ai число управляемых компьютеров можно увеличить до 128.

Для соединения компьютеров с KH1508Ai используются разъемы RJ-45 и кабель Cat 5e/6. Это обеспечивает передачу высококачественных сигналов на большие расстояния – до 50 метров без использования KVM-удлинителей. Использование соединительных KVM-адаптеров позволяет KVM-переключателю KH1508Ai управлять любой комбинацией из ПК, компьютеров Mac, Sun и устройств последовательной передачи данных, находящихся в одной группе оборудования.

Помимо возможности подключения по TCP/IP, KVM-переключатель KH1508Ai располагает портами консоли, позволяющими локально подключать консоль с USB или PS/2 и USB-консоль на основе ноутбука (LUC, Laptop USB Console), что дает возможность осуществлять доступ и управление как из центра обработки данных, так и по сети.

Данные KVM-переключатели обладают уникальными и мощными функциями, которые позволяют администраторам легко и удобно управлять всем оборудованием, находящимся в серверном помещении, и центрами обработки данных практически из любой точки мира.

Специальная функция “электронная доска сообщений”, аналогичная используемым в Интернете программам чата, позволяет любому количеству удаленных и зарегистрированных в системе пользователей обмениваться информацией и общаться друг с другом или совместно управлять оборудованием. Режим Panel Array Mode™ позволяет одновременно отслеживать до 8 серверов. Другие функции, выделяющие эти переключатели среди аналогов, включают в себя Mouse DynaSync™ и Adapter ID.

KVM-переключатели с доступом по IP компании ATEN сэкономят Вам время и деньги, позволяя управлять центрами обработки данных практически из любой точки мира. Это поможет минимизировать транспортные расходы и стоимость MTTR (среднего времени ремонта), обеспечивая при этом максимально возможную доступность для существующих сервисов центра обработки данных.

Примечание

KH1508Ai не поддерживает функцию виртуальных носителей даже в сочетании с KVM-адаптером с поддержкой данной функции.

Особенности:

- Оборудование

Высокая плотность портов – использование разъемов RJ-45 позволяет разместить 8 портов в 1U-корпусе
USB-порт для консоли на базе ноутбука – выделенный USB-порт для непосредственного подключения ноутбука, повышающего удобство консольной работы



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Одна шина для удаленного доступа к KVM через IP
Поддержка PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) и последовательного подключения (RS-232)
Локальная консоль обеспечивает поддержку клавиатуры и мыши PS/2 и USB
Поддержка различных платформ – Windows, Mac, Sun и Linux
Высокое качество видеоизображения – до 1920 x 1200 при 60 Гц (до 30 м)*, 1600 x 1200 при 60 Гц (до 40 м) и 1280 x 1024 при 75 Гц (до 50 м)
Стековое соединение до 15 дополнительных единиц – управление 128 компьютерами с одной консоли

- Управление

До 64 учетных записей пользователей и до 32 одновременных подключений к KVM
Функция завершения сеанса – администраторы могут завершать любые текущие сеансы
Регистрация событий и поддержка сервера регистрации на основе Windows
Журнал локальных событий
Функция идентификации адаптера – сохранение информации о портах, позволяющее администраторам переносить серверы на другие порты без необходимости перенастройки адаптеров и коммутаторов
Режим совместного использования портов позволяет нескольким пользователям подключаться к серверу одновременно
Интеграция с программным обеспечением управления ALTUSEN CC2000
Интеграция Power Over the NET для удаленного управления питанием
Возможность обновления встроенного ПО
Поддержка IPv6

- Удобный интерфейс

Локальная консоль и графические интерфейсы на основе браузера и AP представляют собой унифицированный многоязычный интерфейс, позволяющий снизить затраты на обучение пользователей и повысить производительность
Поддержка клиентов различных платформ (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
Поддержка различных браузеров (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
Интерфейс на основе браузера с применением обычной веб-технологии позволяет администраторам выполнять административные задачи без необходимости предварительной установки программного обеспечения Java
Режим Array Mode
Трансляция действий клавиатуры – входные данные с клавиатуры могут дублироваться на всех подключенных серверах

- Обеспечение безопасности

Поддержка удаленной аутентификации: RADIUS, LDAP, LDAPS и MS Active Directory
Поддержка шифрования данных с использованием TLS 1.2 и RSA 2048-битных сертификатов для обеспечения безопасного входа пользователей через браузер
Поддержка гибкого шифрования дает возможность пользователям использовать любую комбинацию 56-битного DES, 168-битного 3DES, 256-битного AES, 128-битного RC4, или случайные варианты для независимого шифрования клавиатуры/мыши, видео и данных
Фильтр IP/MAC для повышения уровня безопасности
Настраиваемые разрешения пользователей и групп пользователей для доступа к серверу и управления

- Виртуальный удаленный рабочий стол

Настройка качества и допуска видео для оптимизации скорости передачи данных, возможность использования монохромных цветов, а также задания порогов и настроек шума для сжатия данных в условиях малой полосы пропускания
Полноэкранное или оконное отображение видео
Электронная доска сообщений для общения удаленных пользователей
Функция Mouse DupSync – автоматическая синхронизация перемещения указателя мыши на локальном и удаленном компьютерах
Экранная клавиатура с поддержкой нескольких языков



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Поддержка макрокоманд выхода
Доступ на уровне BIOS