Simply Better Connections

KN2108

8-портовый KVM Over the NET™

Серия коммутаторов KN2108 KVM Over the NET – практичное и доступное решение по управлению для дата-центров с большим числом серверов. Эти коммутаторы идеально подходят для сетевых администраторов, отвечающих за критически важные операции, там, где требуется круглосуточный доступ к серверной комнате.
KN2108 позволяет трем администраторам – одному с локальной консоли, двум с удаленной, через любой веб-браузер, подключенный по IP, и пользователям (до 32) надежно осуществлять мониторинг, управление, устранение неисправностей и запуск приложений на 16 подключенных устройствах.

Описание

- 8-портовый KBM-коммутатор удаленного доступа осуществляет мониторинг и управление компьютерами (до 8) с одной KBM-консоли (клавиатура, видео, мышь).
- Заходите удаленно на компьютеры через LAN, WAN или Интернет, управляйте вашей системой в любое время, где бы вы ни находились.
- Поддерживает 3 сеанса – 1 локальный и 2 удаленных администратора могут одновременно обращаться к отдельным портам.
- Доступ через Интернет-браузер, предоставляет клиент для Windows Java. Java-клиент работает на большинстве операционных систем.
- Графическое ЭМ и графические панели инструментов для удобной работы.
- Поддерживает большинство серверных платформ и устройства последовательного доступа на базе VT100.
- Поддерживает среды с серверами на разных платформах, включая PS/2, USB, Sun и последовательный доступ.
- Соединители RJ-45 поддерживают полное задействование 8 портов, использование кабелей Cat 5e/6 сокращает число кабелей.
- Увеличивает расстояние между компьютерами и коммутатором до 40 м.
- Возможно создание каскадов до 2 уровней* – подключение до 64/128 компьютеров.
- До 64 пользовательских учетных записей, до 32 одновременных входов в систему.
- Режим матрицы: одновременный просмотр всех 8 или 16 портов.
- Функция доски объявлений позволяет вошедшим пользователям общаться друг с другом и получать исключительный контроль над KBM-функциями.
- Лог-сервер на базе Windows.
- Удаленное управление питанием подключенных устройств Power over the Net™.
- Три уровня безопасности: несколько администраторов, несколько пользователей, несколько просматривающих.
- Функции повышенной безопасности, включая защиту паролем и усовершенствованные технологии шифрования – 1024 бит RSA, 256 бит AES, 56 бит DES и 128 бит SSL.
- Поддержка серверов RADIUS.
- Обновление прошивки по сети.
- Порты могут быть установлены в режимы «исключительный», «занят» и «совместный доступ».
- **Сетевые интерфейсы:** TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, RADIUS, DHCP, SSL, ARP, DNS, 10Base-T/100Base-TX (автоопределение), Ping
- Съемная передняя панель для облегчения доступа к передней и задней части устройства.
- Высокое разрешение видео: до 1280 x 1024, 60 Гц.
- Поддержка нескольких платформ: Windows 2000/XP, Mac, Linux, Unix, Sun.
- Подробнее о KBM, которые можно подключать к KN2108, см. Таблицу совместимости KBM.

  * Совместимые KBM-коммутаторы: KH98, CS9134, CS9138, CS88A, KH1508, KH1516. Некоторые функции KVM Over the NET™ могут не поддерживаться в зависимости от KBM-коммутаторов в каскаде.

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.