

CN8000

1-портовый KVM-коммутатор с доступом по IP и поддержкой 1-локального/удаленного совместного пользовательского доступа



Устройство управления CN8000 обеспечивает возможности подключения по IP для тех KVM-переключателей, которые не оснащены встроенной поддержкой IP-связи. Это устройство позволяет оператором следить за работой и управлять компьютерами из удаленных офисов с помощью клиента Windows или приложения Java на основе браузера, либо с помощью компьютерных приложений Windows и Java.

Устройство CN8000 обладает специальным портом RS-232 для подключения модема и портом USB 2.0 для виртуального носителя. Благодаря применению современных разработок устройство CN8000 является самым быстрым, надежным и недорогим решением для удаленного доступа и управления распределенной системой компьютеров.

Описание

• Оборудование

- Поддержка IP-связи в KVM-переключателях без встроенной поддержки IP-связи 1
- Поддержка PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) 2 и последовательного подключения (RS-232)
- Локальная консоль обеспечивает поддержку клавиатуры и мыши PS/2 и USB
- Поддержка мультиплатформенных серверных сред: устройства последовательной передачи данных на базе Windows, Mac, Sun, Linux и VT100
- Поддержка виртуальных носителей
- Видео высокого разрешения – до 1600 x 1200, 60 Гц, 32-битовая глубина цвета на локальной консоли; до 1600 x 1200, 60 Гц, 24-битовая глубина цвета для сеансов удаленной связи
- Увеличенная частота кадров обеспечивает четкое видеоизображение

1 KVM-переключатели с поддержкой каскадирования включают следующие модели: [CS9134](#), [CS9138](#), [CS88A](#), [CS1308](#), [CS1316](#), [CS1754*](#), [CS1758*](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#), [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [CS228*](#), [CS428*](#), [KH0116](#), [KH2508](#), [KH2516](#), [KH1508](#) и [KH1516](#)

- Некоторые функции CN8000 могут не поддерживаться, в зависимости от функциональных возможностей включенного в каскад KVM-переключателя. (Например, некоторые переключатели не поддерживают виртуальные носители.)

- Некоторые функции включенных в каскад KVM-переключателей могут не поддерживаться CN8000. (Например, звук в модели [CS1754](#).)

2 Требуется приобрести преобразователь [CV130A](#)

• Управление

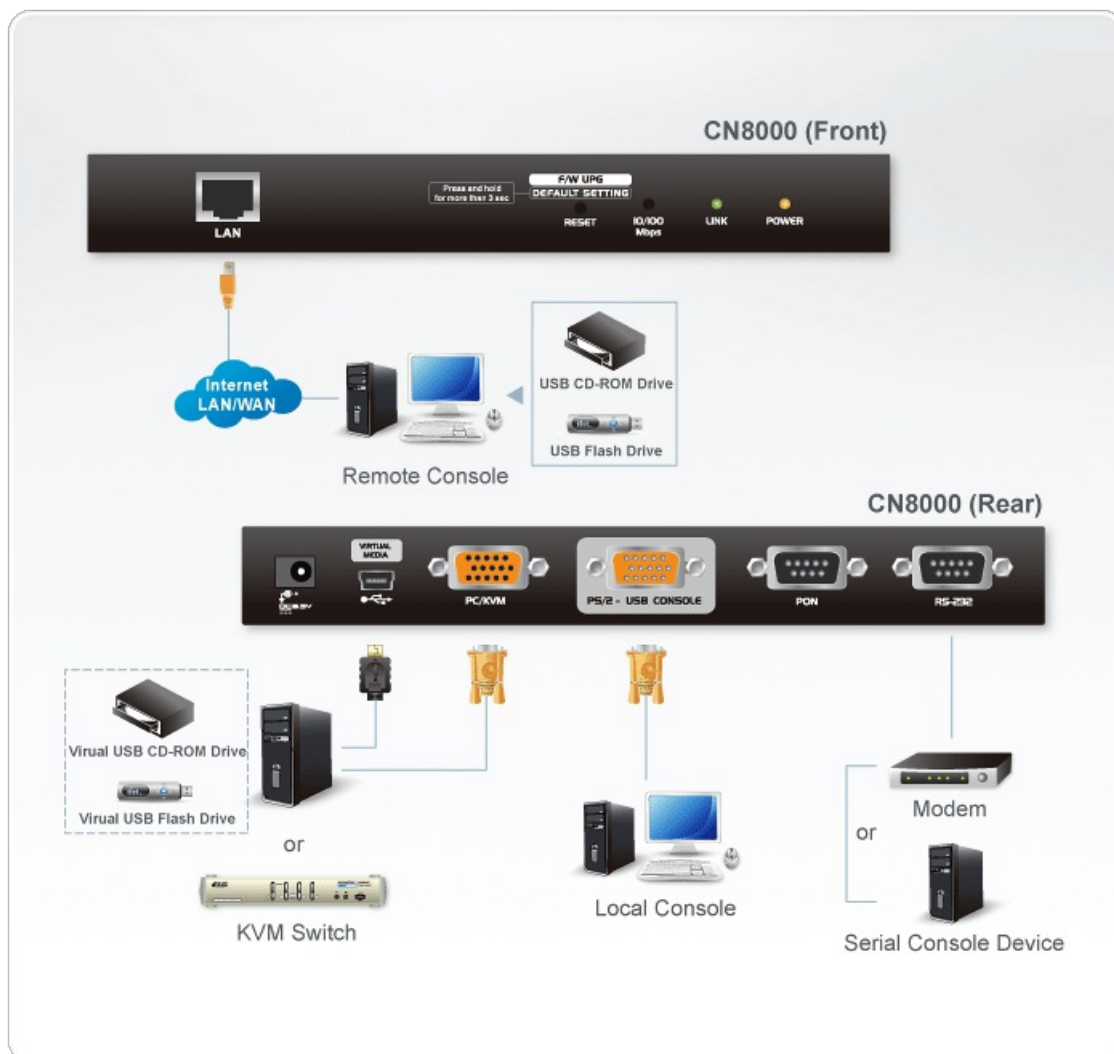
- До 64 зарегистрированных пользователей – до 32 параллельных сеансов
- Функция завершения сеанса – администраторы могут завершать текущие сеансы
- Регистрация событий и поддержка сервера регистрации на основе Windows
- Важные события системы отправляются по электронной почте и с помощью ловушек SNMP; также имеется поддержка системного журнала
- Возможность удаленного обновления прошивки
- Управление последовательными консолями – доступ к последовательным терминалам. Доступ к CN8000 через встроенное последовательное средство просмотра или программное обеспечение от сторонних производителей (напр., PuTTY) в сеансах Telnet и SSH
- Поддержка (модем) вызова/обратного вызова/отключения вызова режима PPP для работы вне полосы и с низкой пропускной способностью
- Режим совместного использования портов позволяет нескольким пользователям подключаться к серверу одновременно
- Режим совместного локального/удаленного использования позволяет легко предоставлять права совместного или исключительного доступа к консоли **НОВИНКА!**

- Интеграция с программным обеспечением управления ALTUSEN [CC2000](#)
- Интеграция Power Over the NET для удаленного управления питанием
- [DDNS \(динамическая система имен доменов\)](#)
- Экспорт/импорт учетных записей пользователей и настроек
- Включение/выключение работы браузера
- Поддержка IPv6 **НОВИНКА!**
- **Удобный интерфейс**
- Графические интерфейсы на основе браузера и AP представляет собой унифицированный многоязычный интерфейс, что позволяет 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 позволяет администраторам работать без предварительной установки программного обеспечения Java](#)
- Полноэкранный или настраиваемый по размеру и масштабу виртуальный удаленный рабочий стол
- Панель Magic Panel
- **Улучшенная безопасность**
- Поддержка считывателей смарт-карт/CAC
- Поддержка внешней идентификации: RADIUS, LDAP, LDAPS и MS Active Directory
- Поддержка сертификатов 128-битового SSL-шифрования и 1024-битового RSA-шифрования для безопасного входа из браузера.
- [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 виртуального носителя](#)
- Поддержка фильтра IP/MAC
- Поддержка использования паролей
- [Закрытые ключи CA](#)
- **Виртуальный носитель**
- Использование виртуального носителя позволяет использовать файлы, устанавливать на операционную систему исправления, устанавливать программное обеспечение и проводить диагностическое тестирование
- Работа с серверами с поддержкой USB на уровне операционной системы и BIOS
- Поддержка DVD/CD приводов USB 2.0, запоминающих устройств USB, жестких дисков и образов ISO
- **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
- Экранная клавиатура с поддержкой нескольких языков
- Функция Mouse Dynasync
- [Поддержка макрокоманд выхода](#)
- Доступ на уровне BIOS

Спецификация

Разъемы	
Порты консоли	Разъем SPHD-18 (желтого цвета) - 1 шт.
Порты KVM (Компьютера)	Гнездо SPHD-15 (желтого цвета) - 1 шт.
Виртуальная среда	Миниатюрное гнездо USB тип B (черного цвета) - 1 шт.
PON	Разъем DB-9 (черного цвета) - 1 шт.
Модем	Разъем DB-9 (черного цвета) - 1 шт.
Порты LAN	Гнездо RJ-45 - 1 шт.
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
Переключатели	
Сброс параметров	Полузаглубленная кнопка - 1 шт.
Светодиодные индикаторы	
Питание	1 (Оранжевого цвета)
Связь	1 (Зеленого цвета)
10/100 Мбит/с	1 (Оранжевого/Зеленого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB; PS/2
Видео	До 1600 x 1200 при 60 Гц; DDC2B
Энергопотребление	DC5.3V:6.80W:36BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 50°C (CN8000) 0 - 40°C (Адаптер питания)
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.49 kg (1.08 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

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.