

CN8600

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



DVI KVM-переключатель с доступом по IP CN8600 компании ATEN - это экономичное устройство с IP-подсоединением, которое позволяет получить удаленный доступ к цифровому изображению, звуку и функции поддержки виртуальных носителей через удаленное управление ПК или рабочей станцией. Соединяясь с совместимым DVI KVM-переключателем и/или KVM-консолью с ЖК-дисплеем компании ATEN (например, с 8-портовым USB DVI KVM-переключателем [CS1768](#) или DVI KVM-консолью [CL6700](#)), CN8600 добавляет им возможность доступа по IP.

Для удобства работы, расположенный на задней панели порт мини-USB, оснащен функциональностью LUC (Laptop USB Console, USB-консоли на основе ноутбука). Просто подсоединив ноутбук к данному порту, пользователи могут получить доступ к любому компьютеру, подключенному к коммутатору, что делает управление на месте еще более удобным. Тем самым, позволяя избежать необходимости в дополнительном мониторе, клавиатуре и мыши для повседневного обслуживания. Кроме того, функция поддержки виртуальных носителей (Virtual Media) позволяет с удаленной консоли организовать работу с файлами, устанавливать программное обеспечение и исправления на операционную систему, проводить диагностическое тестирование.

Для обеспечения бесперебойного подключения CN8600 оснащен двумя разъемами для локальной сети (LAN), а также возможностью подсоединения двух источников питания, что сделает его работу в серверном помещении непрерывной и эффективной. Также CN8600 поддерживает микрофон и динамики, как на локальной, так и удаленной консоли.

Для удаленного доступа предлагаются клиенты под управлением Windows и Java. Они позволяют установить IP-соединение и войти в систему по Интернет, откуда угодно. Также компания ATEN предоставляет приложение для iOS - PadClient, интуитивно понятный интерфейс которого позволяет легко подключаться к KVM-переключателю и управлять компьютерами прямо с вашего iPad. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите веб-страницу PadClient.

Компания ATEN сосредоточена на создании доступных и долговременных решений для управления серверами по IP-подключению и ручается, что оборудование стоит вложений благодаря своей эффективности и надежности в эксплуатации. Компания гарантирует, что Ваши инвестиции в CN8600 защищены и обеспечены постоянным качеством работы продукта.

Описание

Оборудование

- Обеспечивает доступ по IP к DVI KVM-переключателям, не имеющим встроенного IP-функционала ¹
- Локальная консоль поддерживает USB клавиатуру и мышь ²
- Порт мини-USB на задней панели служит, как для устройств Virtual Media, так и с функциональностью LUC (USB-консоли на основе ноутбука)
- Два сетевых интерфейса со скоростью 10/100/1000 Мбит/с для резервирования соединения или работы с двумя отдельными IP-адресами
- Сдвоенный источник питания для резервирования
- Поддержка мультиплатформенных серверных сред: устройства последовательной передачи данных на базе Windows, Mac, Sun, Linux и VT100
- Функция поддержки виртуальных носителей ³
- Поддержка высокого разрешения изображения – до 1920 x 1200 при 60 Гц для локальной и удаленной консоли
- Повышенная передача кол-ва кадров в секунду, обеспечивающая быстрый отклик в отображении

- Поддержка звука – микрофон и динамики поддерживаются локальной и удаленной консолями

¹ Совместимые KVM-переключатели: DVI Single Link KVM-переключатели компании ATEN

² Поскольку существует большое количество клавиатур/мышей с функциями, специально разработанными для ОС, отличных от Windows, они могут быть не адаптированы и могут иметь проблемы с совместимостью.

³ Некоторые функции CN8600 могут не поддерживаться в зависимости от функциональных возможностей включенного в каскад KVM-переключателя. (Например, некоторые переключатели не поддерживают функцию виртуальных носителей)

Управление

- До 64 пользовательских аккаунтов – максимум 32 одновременных доступа
- Управления правами консольного доступа
- Функция принудительного завершения сеанса – администраторы могут прерывать сеанс в случае необходимости
- Ведение журнала событий и поддержка лог-серверов на базе Windows
- Регистрация событий – CN8600 может записывать все события в свою поисковую базу данных.
- Сообщения о критически важных событиях отправляются по электронной почте и SNMP trap, поддержка Syslog
- Удаленное обновление микропрограммы
- Доступ к CN8600 через встроенное средство просмотра последовательных подключений или через стороннее программное обеспечение (например, PuTTY) для сеансов Telnet и SSH
- Поддержка Out of Band – доступ к CN8600 через последовательный порт с помощью коммутируемого соединения
- Режим совместного использования порта позволяет нескольким пользователям получить доступ к серверу одновременно
- **Режим совместного локального/удаленного использования позволяет легко предоставлять права совместного или исключительного доступа к консоли**
- Интеграция с программным обеспечением управления ATEN [CC2000](#)
- Интеграция с программным обеспечением для видеорегистрации событий ATEN [CCVSR*](#)
- Поддержка функции PON для удаленного управления устройством [PN0108](#)
- Поддержка DDNS - позволяет сопоставить динамический IP-адрес, назначенный сервером DHCP, с именем хоста
- Экспорт/импорт учетных записей пользователей и параметров конфигурации
- Включение/ выключение управление браузером
- **Поддержка IPv6**
- **Функция блокировки консоли – гибкое управление правами доступа к консоли**

* Поддерживает запись действий на компьютере, доступ к которому осуществляется через удаленные сеансы

Интуитивно понятный интерфейс

- Средства управления на основе браузера и программ для ОС представляют собой унифицированный многоязычный интерфейс, что позволяет снизить затраты на обучение пользователей и повысить производительность
- Поддержка различных платформ (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Поддержка браузеров (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Интерфейс на основе Web технологий позволяет администраторам выполнять задачи без предустановленного программного обеспечения Java
- Полноэкранный, изменяемый или масштабируемый размер экран удаленного рабочего стола
- Функция настройки быстрого запуска Magic Panel

Повышенная безопасность

- Поддержка считывателя смарт-карт/карт общего доступа (CAC)
- **Поддержка внешней идентификации: RADIUS, LDAP, LDAPS и MS Active Directory**
- Поддерживает шифрование данных TLS 1.2 и 2048-битные сертификаты RSA для защиты входа пользователей через браузер
- Гибкая настройка шифрования позволяет пользователям выбирать любую комбинацию среди 56-битного DES, 168-битное 3DES, 256-битное AES, 128-битное RC4 или случайные варианты для независимого шифрования данных с клавиатуры/мыши, видео и функции виртуальных носителей
- Поддержка IP/MAC фильтра
- Поддержка защиты паролем
- Закрытые ключи CA

Функция поддержки виртуальных носителей (Virtual Media)

- Виртуальные носители позволяют устанавливать программное обеспечение, обновления системы и производить диагностическое тестирование
- Работа с серверами с поддержкой USB на уровне операционной системы и BIOS

- Поддержка DVD/CD приводов USB 1.1 и USB 2.0, запоминающих устройств USB, жестких дисков и образов ISO

Виртуальный удаленный рабочий стол

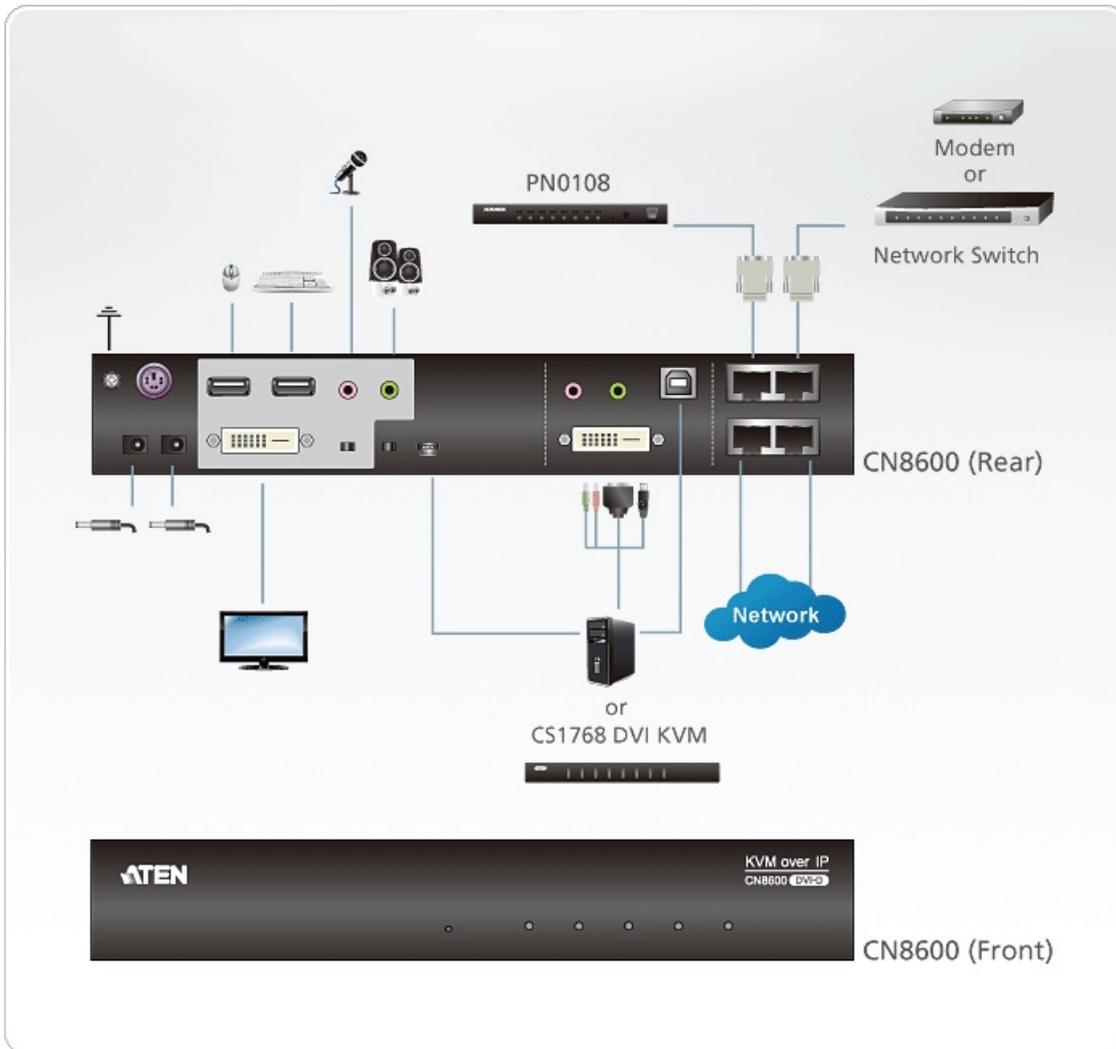
- Монохромную глубину цвета и допустимые отклонения видеосигнала можно регулировать для оптимизации скорости передачи данных в условиях низкой пропускной способности
- Полноэкранное и масштабируемое изображение
- Доска сообщений для связи пользователей
- Экранная клавиатура с многоязыковой поддержкой
- Mouse DynaSync™ – автоматически синхронизирует локальный и удаленный движения мыши
- Поддержка Exit Macros
- Доступ на уровне BIOS

Спецификация

Разъемы	
Порты консоли	2 x гнезда USB тип A (белого цвета) 1 x гнездо DVI-D (белого цвета) 1 x миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) 1 x миниатюрное гнездо стерео (розового цвета)
KVM порты	1 x гнездо USB тип B (белого цвета) 1 x гнездо DVI-D (белого цвета) 1 x миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) 1 x миниатюрное гнездо стерео (розового цвета)
Порты LAN	2 x гнезда RJ-45
Виртуальная среда	1 x гнездо мини-USB тип B
Питание	2 x разъема для подключения источника постоянного тока
PON	1 x гнездо RJ-45
Последовательный	1 x гнездо RJ-45
Управление	1x гнездо PS/2
Переключатели	
Сброс параметров	1 x полуплоская кнопка (черного цвета)
Выбор функции USB	1 x ползунковый переключатель (черного цвета)
Блокировка консоли	1 x ползунковый переключатель (черного цвета)
Питание	1 (Зеленого цвета)
Светодиодные индикаторы	
Состояние консоли	1 (Зеленого цвета)
10/100/1000 Мбит/с	2 (Оранжевого/ Оранжевого + Зеленого /Зеленого)
Дистанционный вход	1 (Зеленого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB

Видео	Локальная консоль - 1920 x 1200 при 60 Гц RB Удаленная - 1920 x 1200 при 60 Гц RB
Энергопотребление	DC5.3V:5.56W:30BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 50°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.88 kg (1.94 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	26.00 x 7.64 x 4.20 cm (10.24 x 3.01 x 1.65 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.