

CL1316

16-портовый, PS/2, VGA, KBM-коммутатор с ЖК дисплеем



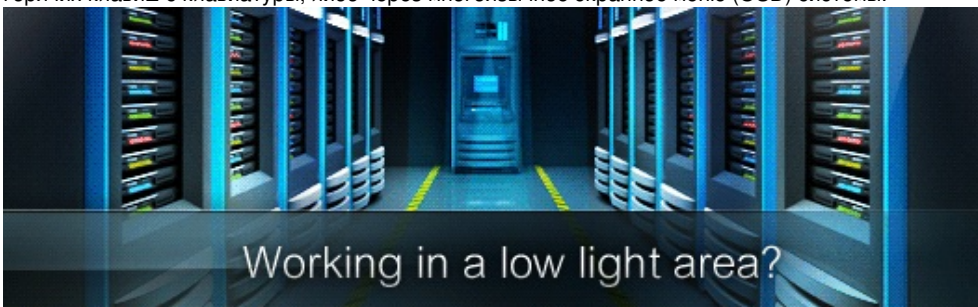
Ограниченные пространством помещения серверной комнаты и ростом затрат на обслуживание, сетевые администраторы теперь все чаще ищут решения, которые помогут снизить затраты и требования к пространству.

KVM-переключатели с ЖК-дисплеями предлагают компактный и рациональный подход к технологии коммутации KVM путем интеграции ЖК-панели, полноценной клавиатуры и тач-пада в корпусе с возможностью монтажа в стойку и высотой 1U.

KVM-переключатель CL1316 оснащен встроенным 19" ЖК-дисплеем и позволяет получить доступ и управление шестнадцатью компьютерами с единой консоли (клавиатура, мышь и монитор). Дополнительно 16 KVM-переключателей могут быть подключены по каскадной схеме. В результате чего, общее количество подключенных и управляемых с одной консоли (клавиатура-монитор-мышь) компьютеров, может составлять 256 штук.

Установка выполняется быстро и легко – нужно просто подключить кабели к соответствующим им портам. Коммутатор поддерживает как USB, так PS/ 2 типы подключения устройств к компьютерам. CL1316 выполняет непосредственный перехват ввода с клавиатуры, тем самым устраняя необходимость в конфигурировании программного обеспечения.

Переключение между компьютерами может легко осуществляться путем нажатия клавиш портов на передней панели, либо комбинацией горячих клавиш с клавиатуры, либо через многоязычное экранное меню (OSD) системы.



Описание

- Управление с единой консоли 256 компьютерами при использовании двухуровневого каскадного подключения дополнительных 16-ти KVM-переключателей
- Интегрированная KVM-консоль с 19" ЖК-дисплеем
- Поддержка обоих интерфейсов – могут использоваться компьютеры как с PS/2, так с USB клавиатурами и мышами
- Мульти-платформенная поддержка – Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac и Sun
- Поддержка USB-клавиатур для платформ PC, Mac and Sun
- Автоматическое определение интерфейсов PS/2 и USB
- Эмуляция USB или PS / 2 клавиатуры и мыши - компьютеры загружаются даже при нахождении консоли в другом месте
- Высочайшее качество видеоизображения – до 1280 x 1024 @ 75 Hz; DDC2B
- Удобное переключение между компьютерами с использованием клавиш на передней панели, горячих клавиш с клавиатуры или через многоязычное экранное меню (OSD)
- Поддержка безопасности с двухуровневыми паролями - только авторизованные пользователи могут получать доступ и управление компьютерами; до четырех пользователей и администраторов с отдельным профилем для каждого
- Функция автоматического сканирования для мониторинга выбранных пользователем компьютеров
- Режим трансляции - операции выполняются одновременно на всех выбранных компьютеров
- Поддержка «горячая замены» - компьютеры могут добавляться или удаляться без выключения питания переключателя
- Включение или выключение звукового оповещения с клавиатуры или через OSD
- Возможность монтажа в стойку
- Поддержка различных языков для клавиатуры: английский (США); английский (Великобритания); немецкий; немецкий (Швейцария); французский; испанский; китайский (традиционный); японский; корейский; шведский; итальянский; русский; венгерский; греческий.

[Дополнительная информация о быстром монтаже в стойку...](#)

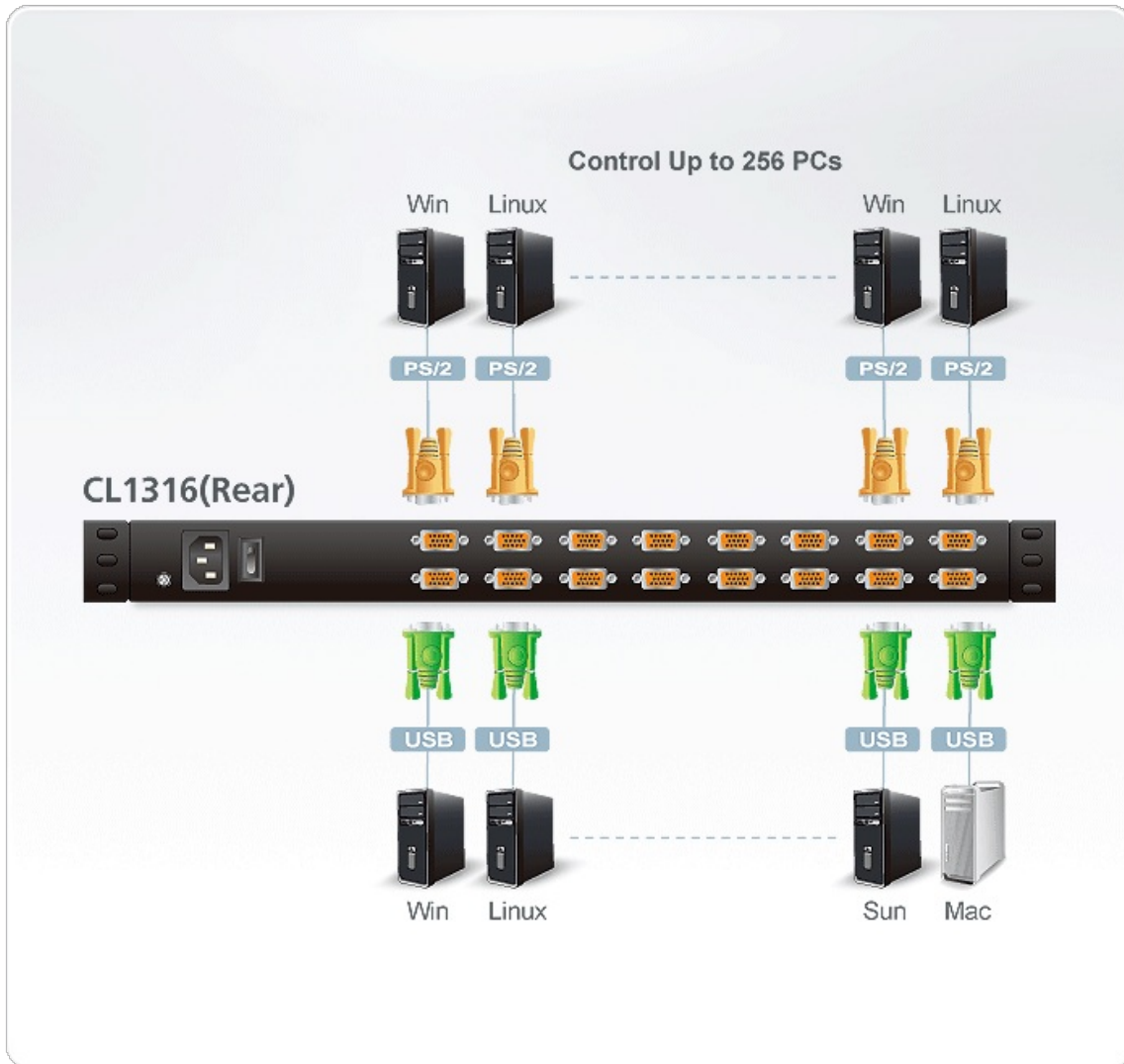
Спецификация

Компьютерные подключения	
Прямое	16
Максимальное значение	256 (через каскадное подключение)
Выбор порта	Экранное меню, клавиша быстрого вызова, нажимные кнопки
Разъемы	
KVM порты	Гнездо SPHD-17 (желтого цвета) - 16 шт.
Обновление микропрограммы	Гнездо RJ-11 (черного цвета) - 1 шт.
Питание	Гнездо переменного тока с 3 штырьками - 1 шт. (IEC60320/C14)
Переключатели	
Сброс параметров	Полузаглубленная кнопка - 1 шт.
Питание	Круглодисковая кнопка - 1 шт.
Обновление микропрограммы	Ползунок - 1 шт.
Управление ЖК дисплеем	Нажимная кнопка - 4 шт.
Включение/выключение ЖК дисплея	Нажимная кнопка - 1 шт.
Порты	Нажимная кнопка - 16 шт.
Светодиодные индикаторы	

В сети	16 (Оранжевого цвета)
Выбрано	16 (Зеленого цвета)
Питание	1 (Темно-зеленого цвета) 1 (Оранжевого цвета)
Блокировка	1 (Зеленого цвета)
Источник светодиодной подсветки	1 x светодиодный источник света
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	PS/2, USB
Спецификации панели	
Размер экрана	19" ЖК-дисплей с активной матрицей (TFT-LCD)
Шаг пикселя	0,294 мм x 0,294 мм
Поддержка цвета	16,7 млн. цветов
Коэффициент контрастности	1000:1
Яркость	250 кд/м ²
Время отклика	5 мс
Угол обзора	170° (Г), 160° (В)
Видео	
19-дюймовый ЖК дисплей	1280 x 1024 при 75 Гц ; DDC2B
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 + Пластмассовый
Масса	12.77 kg (28.13 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	48.30 x 68.92 x 4.40 cm (19.02 x 27.13 x 1.73 in.)
Интервал проверки	1 – 255
Номинальная входная мощность	100-240 В переменного тока; 50/60 Гц; 1 А
Энергопотребление	AC110V:25.9W:121BTU

	AC220V:26.1W:122BTU
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).

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.