

## CL5816

16-портовый, PS/2-USB, VGA, Dual Rail KVM-переключатель с ЖК-дисплеем



KVM-переключатель Dual Rail CL5816 Slideaway™ с ЖК-дисплеем – устройство управления, обеспечивающее доступ к нескольким компьютерам с двух PS/2 или USB KVM-конsoles. На задней панели расположен дополнительный порт консоли, позволяющий управлять KVM-переключателем с ЖК-дисплеем при помощи дополнительных внешних консолей.

Модули 19-дюймового ЖК-дисплея со светодиодной подсветкой и клавиатуры/тачпада модели CL5816 выдвигаются независимо друг от друга. Для максимально эффективного использования пространства вашего центра обработки данных неиспользуемый модуль клавиатуры/тачпада можно полностью задвинуть, а тонкий ЖК-монитор повернуть и установить вплотную к стойке, что обеспечивает удобное отслеживание работы компьютеров. Расположенные на модуле клавиатуры кнопки выбора портов и рабочих станций позволяют быстро и легко регулировать доступ к отдельным компьютерам. Даже если модуль клавиатуры задвинут, вы можете регулировать доступ при помощи расположенных на модуле монитора кнопок вверх/вниз.

Модель CL5816 поддерживает компьютеры с клавиатурой и мышью PS/2 или USB, а также поддерживает периферийные USB-устройства, которые можно использовать с подключенными компьютерами. Один коммутатор CL5816 может управлять 16 компьютерами. Используя гирляндное подключение можно добавить 31 дополнительный совместимый KVM-переключатель, что позволяет управлять 512 компьютерами с помощью одной клавиатуры, монитора и мыши.

Примечание: доступны дополнительные комплекты для монтажа в стойку. Для получения дополнительной информации обратитесь к находящемуся ниже разделу "Совместимые принадлежности".

### CL5816N: 19" ЖК-дисплей



**Описание**

- Эксклюзивная светодиодная подсветка – разработана компанией ATEN для подсвечивания клавиатуры и сенсорной панели, чтобы улучшить видимость в условиях низкой освещенности
- Интегрированная KVM-консоль с 19-дюймовым ЖК-дисплеем со светодиодной подсветкой в корпусе Dual Rail
- Новые технологии экономят место – до двух консолей (одна шина) управляют 16 компьютерами
- Гирляндное подключение до 31 дополнительного устройства\* – управление 512 компьютерами с двух консолей (одна шина).
- Двойной интерфейс – поддерживает компьютеры и консоли с клавиатурой и мышью PS/2 или USB
- Поддерживает периферийные устройства USB на подключенных к локальной станции компьютерах
- Модуль ЖК-дисплея вращается на 120 градусов, что позволяет выбрать удобный угол просмотра
- Блокирование консоли – позволяет надежно фиксировать консоль, когда она не используется
- Поддержка различных платформ – Windows, Linux, Mac и Sun
- Поддерживает мультимедийные клавиатуры USB на ПК, Mac и Sun
- Автоопределение интерфейса PS/2 и USB
- Эмуляция клавиатуры и мыши (PS/2 и USB) для удобного переключения и одновременной загрузки нескольких компьютеров когда фокус консоли находится в другом месте
- Дополнительный порт консоли – управление компьютерами KVM-коммутатора с ЖК-дисплеем при помощи внешней консоли (монитор, клавиатура и мышь USB)
- Поддержка внешней мыши USB
- Высочайшее качество видео – разрешение до 1280 x 1024, 75 Гц
- Не требуется программное обеспечение - выбор компьютера осуществляется при помощи кнопок на передней панели, горячих клавиш и экранного меню (OSD)
- Автоопределение положения станции в гирляндной цепи; не требуется ручная установка DIP-переключателей; положение станции отображается индикаторами на передней панели
- При изменении последовательности станций автоматически меняются имена портов
- Двухуровневая защита паролем – просмотр и управление компьютерами осуществляются только авторизованными пользователями
- Кнопка питания ЖК-дисплея позволяет экономить электроэнергию и продлить срок службы дисплея
- Поддержка учетных записей для одного администратора и четырех пользователей с отдельными профилями
- Режим автосканирования позволяет постоянно отслеживать выбранные пользователем компьютеры
- Поддержка широковещания – команды с клавиатуры могут пересылаться на все доступные компьютеры
- Горячее подключение – добавляйте и отключайте компьютеры без выключения коммутатора
- Включение/выключение сигнализатора горячей клавишей и через экранное меню
- Одновременное обновление микропрограммы на всех связанных KVM-коммутаторах через кабель гирляндной цепи
- Доступны дополнительные комплекты для монтажа в стойку, включая варианты для облегченной установки
- Поддержка языков: английский (США); английский (Великобритания); немецкий; немецкий (Швейцария); греческий; венгерский; испанский; традиционный китайский; японский; корейский; шведский; итальянский; русский; французский

\*Примечание: при использовании совместимых KVM-переключателей [ACS1208A](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#)

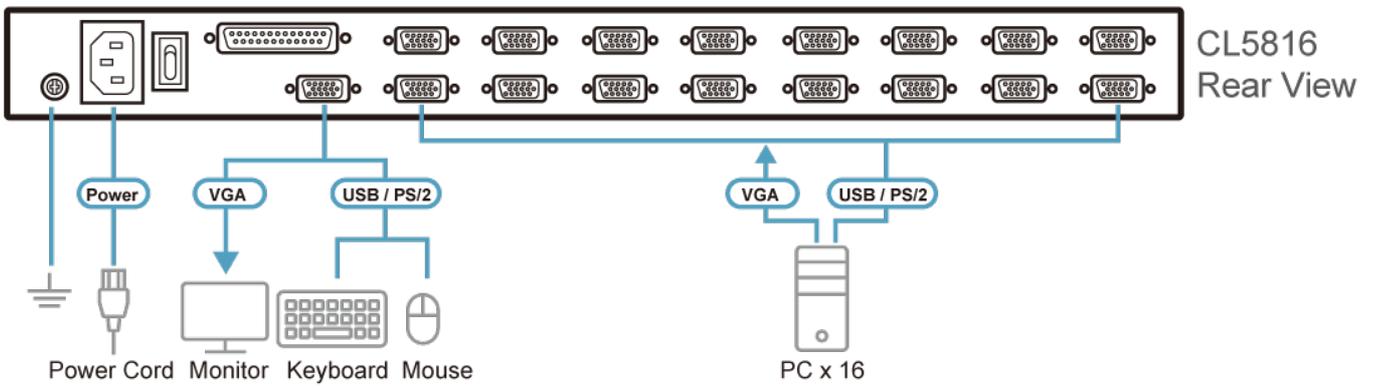
[Дополнительная информация о быстром монтаже в стойку...](#)

**Спецификация**

Компьютерные подключения	
Прямое	16
Максимальное значение	512 (через гирляндное подключение)
Выбор порта	Экранное меню, клавиша быстрого вызова, кнопки
Разъемы	
KVM порты	16 х гнезд SPHD (желтого цвета)
Порты гирляндного подключения	1 х разъем DB-25
Обновление микропрограммы	1 х гнездо RJ-11
Питание	1 х IEC60320/C14
Внешние порты консоли	1 х гнездо SPHD (желтого цвета)
Порт для подключения внешней мыши	1 х гнездо USB тип A (на передней панели)
USB порт	1 х гнездо USB тип A (на передней панели)
Переключатели	
Выбор порта	2 х кнопки (ЖК дисплей) 16 х кнопок (клавиатура)
Выбор станции	2 х кнопки
Сброс параметров	1 х полуутопленная кнопка
Обновление микропрограммы	1 х ползунковый переключатель
Питание	1 х переключатель
Настройка параметров ЖК дисплея	4 х кнопки
Включение/выключение ЖК дисплея	1 х кнопка
Светодиодные индикаторы	
В сети	16 (Оранжевого цвета)

Выбрано	16 (Зеленого цвета)
ID станции	2 x 7-сегментных LED дисплея (оранжевого цвета)
Питание	1 (Темно-зеленого цвета)
Блокировка	1 x Num Lock (Зеленого цвета) 1 x Caps Lock (Зеленого цвета) 1 x Scroll Lock (Зеленого цвета)
Источник светодиодной подсветки	1 x светодиодный источник света
Спецификации панели	
Размер экрана	19" ЖК-дисплей с активной матрицей (TFT-LCD)
Разрешение	1280 x 1024 при 75 Гц
Время отклика	5 мс
Угол обзора	170° (Г), 160° (В)
Шаг пикселя	0,294 мм x 0,294 мм
Поддержка цвета	16,7 млн. цветов
Коэффициент контрастности	1000:1
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>
Видео	
Разрешение входного видеосигнала	до 1920 x 1200 при 60 Гц; 1280 x 1024 при 75 Гц; DDC2B
Интервал проверки	1-255 с
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	PS/2, USB
Номинальная входная мощность	100–240 В переменного тока, 50-60 Гц, 1 А
Энергопотребление	AC110V:26.2W:116BTU/h AC220V:27.6W:120BTU/h  Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.
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
Тип направляющих	Двухрельсовые
Масса	14.76 kg ( 32.51 lb )
Размеры (Д x Ш x В)	48.00 x 68.04 x 4.40 cm (18.9 x 26.79 x 1.73 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.