

CL3108

8-портовый KVM-переключатель укороченной глубины, Single Rail, с широкоэкранным ЖК-дисплеем и интерфейсами PS/2-USB, VGA



KVM-переключатель с широкоэкранным ЖК-дисплеем CL3108 компании ATEN предлагает экономящий пространство, модернизированный подход к технологиям KVM-переключения, объединяя в монтируемом в стойку корпусе высотой 1U клавиатуру, тач-пад панель и 18,5" ЖК-монитор со светодиодной подсветкой. Конструкция с малой глубиной монтажа увеличивает полезное место для установки устройств в стойку при ограниченном пространстве.

До 8 компьютеров могут управляться с помощью KVM-переключателя CL3108, а при соединении его каскадом с 8 дополнительными KVM-переключателями, количество управляемых компьютеров увеличивается до 128. Для достижения большей эффективности работы в KVM-переключателе CL3108 реализован режим широковещания (Broadcast), при котором команды с консоли распределяются сразу по всем компьютерам для одновременного выполнения операций. Кроме того, для удовлетворения потребности в непрерывном мониторинге определенной группы компьютеров и создании надежной рабочей среды для пользователей, поддерживается режим автоматического сканирования.

Повышенная информационная безопасность KVM-переключателя CL3108 обеспечивается двухуровневой защитой паролем, которая ограничивает возможность просмотра и управления компьютерами неавторизованными пользователями. Для дополнительного удобства в использовании на передней панели CL3108 располагается дополнительный порт для USB-мыши, который поддерживает «горячее» подключение и только HID-устройства, такие как клавиатура и мышь.

Богатый функциональный набор KVM-переключателя с широкоэкранным ЖК-дисплеем CL3108 направлен не только на достижение, но и превышение требований по оптимизации полезности использования пространства, превосходному качеству изображения, адаптивному развертыванию и универсальности работы. Поэтому это делает его идеально подходящим для таких применений, как разно-отраслевые диспетчерские с ограниченным пространством помещения.

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

Описание

• Оптимизация полезности использования пространства

- Эксклюзивная светодиодная подсветка – разработана компанией ATEN для подсвечивания клавиатуры и тач-пад панели, чтобы улучшить видимость в условиях низкой освещенности
- Интегрированная KVM-консоль с 18.5-дюймовым широкоэкранным ЖК-монитором со светодиодной подсветкой, в корпусе с одними направляющими и зазорами сверху и снизу для плавной работы в стойке высотой 1U
- Конструкция с малой глубиной позволяет Вам работать с монтируемым в стойку оборудованием в ограниченных пространствах
- Блокировка консоли – позволяет надежно фиксировать выдвижную часть, когда она не используется

• Надежность и универсальность работы

- Превосходное качество изображения - до 1366 x 768 при 60 Гц; DDC2B
- Соединение каскадом до 2 уровней - количество управляемых с одной консоли CL3108 компьютеров до 128 (при использовании совместимых KVM-переключателей: [CS1308/CS1316](#))
- Поддержка двух интерфейсов – возможность подключения компьютеров с клавиатурами и мышами PS/2 или USB
- Автоматическое определение интерфейса PS/2 и USB
- Эмуляция клавиатуры и мыши (PS/2 и USB) для беспрепятственного переключения и одновременной загрузки нескольких компьютеров, даже если фокус консоли находится в другом месте
- Выбор компьютера с помощью кнопок, горячих клавиш и многоязычного экранного меню (OSD)
- Режим широковещания - позволяет отправлять команды с консоли на все компьютеры для одновременного выполнения действий
- Двухуровневая защита паролем - только авторизованные пользователи могут просматривать компьютеры и управлять ими
- Режим автоматического сканирования - обеспечивает непрерывный мониторинг выбранных пользователем компьютеров
- Поддержка различных языков для клавиатуры: английский (Великобритания), английский (США), немецкий (Германия), немецкий (Швейцария), французский, венгерский, итальянский, японский, корейский, русский, испанский, шведский и традиционный китайский
- Дополнительный USB-порт на передней панели, поддерживающий «горячее» подключение и HID-устройства, такие как клавиатура и мышь

• Гибкость установки

- Наличие стандартного комплекта для установки в стойку
- Возможность использования дополнительного комплекта для облегченной (выполняемой одним человеком) установки в стойку*
- Не требуется установка программного обеспечения
- Возможность обновления микропрограммы
- Поддержка «горячего» подключения

*Комплект для облегченной установки в стойку продается отдельно.

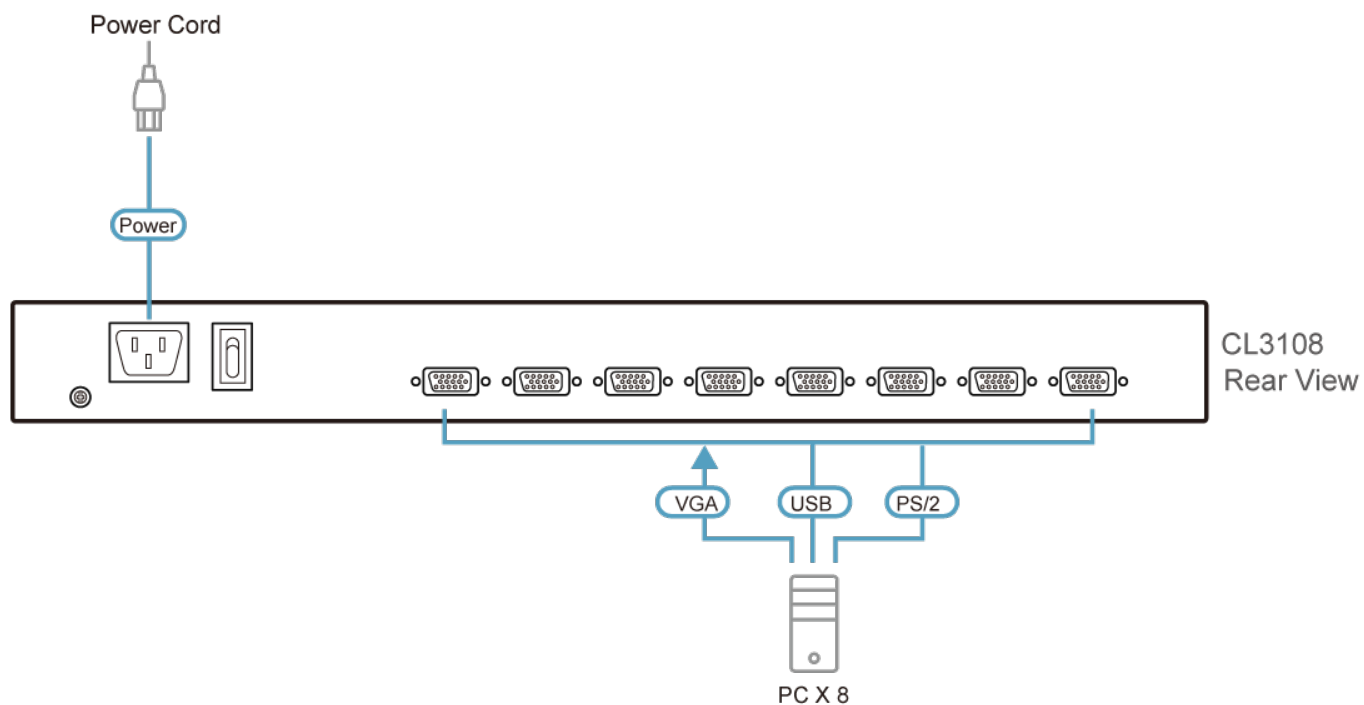
[Дополнительная информация о быстром монтаже в стойку...](#)

Спецификация

Функция	CL3108NX
Компьютерные подключения	
Прямое	8
Максимальное значение	128 (через каскадное подключение)
Выбор порта	Экранное меню (OSD), клавиши быстрого вызова, кнопки
Разъемы	
KVM порты	8 x гнезд SPHD-18 (желтого цвета)
Обновление микропрограммы	1 x миниатюрное гнездо стерео 3.5мм (черного цвета)
Питание	1 x гнездо IEC 60320/C14
Внешняя мышь/ Периферийные устройства	1 x гнездо USB тип A (на передней панели)
Переключатели	
Порты	8 x кнопок
Сброс параметров	1 x полутопленная кнопка
Обновление микропрограммы	1 x ползунковый переключатель
Питание	1x переключатель
Управление ЖК дисплеем	4 x кнопки
Включение/выключение ЖК дисплея	1 x кнопка
Светодиодные индикаторы	

В сети	8 (Оранжевого цвета)
Выбрано	8 (Зеленого цвета)
Питание	1 x KBM-консоль (Темно-зеленого цвета) 1 x ЖК-дисплей (Оранжевого 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
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	PS/2, USB
Видео	
Разрешение входного видеосигнала	1920 × 1200 при 60 Гц; 1366 × 768 при 60 Гц, DDC2B
Спецификации панели	
Размер экрана	18.5" ЖК-дисплей с активной матрицей (TFT-LCD)
Разрешение	1366 x 768 при 60 Гц
Время отклика	5 мс
Угол обзора	170° (Г), 160° (В)
Шаг пикселя	0.3 мм x 0.3 мм
Поддержка цвета	16.7 млн. цветов
Коэффициент контрастности	1000 : 1
Яркость	450 кд/м²
Интервал проверки	1-255 секунд
Номинальная входная мощность	100–240 В переменного тока; 50/60 Гц; 1 А
Энергопотребление	AC110V:14.1W:70BTU/h AC220V:14.9W:74BTU/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	0-40°C
Температура хранения	-20-60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металл + пластик
Масса	10.50 kg (23.13 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
Размеры корпуса (Д x Ш x В)	44.92 x 58.4 x 4.28 см (17.69 x 22.99 x 1.69 дюйма)
Примечание	В размеры корпуса не включены порты ввода-вывода, ручки и монтажные кронштейны.
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.