

KL9116

16-портовый, PS/2, VGA, KBM-коммутатор с использованием кабеля Cat 5, с ЖК дисплеем, Dual Rail, разъемом гирляндного подключения и поддержкой 1-локального/1-удаленного сеанса доступа



KL9116 – устройство управления KBM по протоколу IP, позволяющее как локальному, так и удаленному оператору отслеживать несколько компьютеров с нескольких консолей и заходить на них. Один KL9116 может управлять 16 компьютерами, обращаться к нему можно с любого компьютера в Сети. KL9116 имеет независимо раскладываемый ЖК-монитор 17 и клавиатуру со встроенной сенсорной панелью. Чтобы максимально эффективно использовать пространство в дата-центре, клавиатура прячется, когда не используется, а ЖК-монитор с тонким профилем обеспечивает непрерывный мониторинг компьютеров.

KL9116M: 17" ЖК-дисплей



Описание

- Встроенная KVM-консоль с 17-дюймовым ЖК-дисплеем в двухрельсовом корпусе.
- Технология экономии места с поддержкой функции двойной шины: 1 удаленная консоль (одна шина) и две удаленные консоли (одна шина) управляют 16 компьютерами.
- Двойная шина: пользователь локальный и один удаленный администратор могут одновременно управлять отдельными портами.
- Заходите удаленно на компьютеры через LAN, WAN или Интернет, управляйте вашей системой в любое время, где бы вы ни находились.
- Двухрельсовый корпус занимает меньше 1U высоты, имеет зазор снизу для беспроблемной работы в стойке 1U.
- Дополнительный порт консоли – управление компьютерами через KVM-коммутатор с ЖК-дисплеем с внешней консоли (монитор, клавиатура PS/2, мышь PS/2).
- Поддерживает внешнюю PS/2-мышь.
- Два рельса: ЖК-дисплей выезжает независимо от клавиатуры и сенсорной панели.
- ЖК-экран поворачивается на угол до 120 градусов для удобства просмотра.
- Блокировка консоли: позволяет надежно заблокировать выдвижной ящик консоли, когда он не используется.
- Поддерживает выделенное ЭМ и кнопки вызова панели инструментов ЭМ.
- Доступ через Интернет-браузер, предоставляет клиент для Windows Java. Java-клиент работает на всех операционных системах.
- Графическое ЭМ и графические панели инструментов для удобной работы.
- До 64 пользовательских учетных записей, до 32 одновременных удаленных входов в систему.
- Режим матрицы: одновременный просмотр всех 16 портов.
- Функция доски объявлений позволяет вошедшим удаленным пользователям общаться друг с другом и получать исключительный контроль над KVM-функциями.
- Лог-сервер на базе Windows.
- Удаленное управление питанием подключенных устройств Power over the Net™.
- Три уровня безопасности входа: Администратор, пользователь, выбор.
- Функции повышенной безопасности, включая защиту паролем и усовершенствованные технологии шифрования – 1024 бит RSA, 256 бит AES, 56 бит DES и 128 бит SSL.
- Поддержка серверов RADIUS.
- Порты могут быть установлены в режимы «исключительный», «занят» и «совместный доступ».
- Сетевые интерфейсы: TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, RADIUS, DHCP, SSL, ARP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, автоопределение, Ping.
- Обновление прошивки по сети.
- Поддержка различных языков для клавиатуры: английский (США); английский (Великобритания); немецкий; немецкий (Швейцария); французский; испанский; китайский (традиционный); японский; корейский; шведский; итальянский; русский; венгерский; греческий.
- Высококачественная (Super A-Grade) ЖК-панель TFT; [гарантия полного отсутствия битых пикселей](#).
- Поддержка нескольких платформ: Windows 2000/XP/[Vista](#), Linux, Unix и FreeBSD.
- Подробнее о KVM, которые можно подключать к KL9116, см. [Таблицу совместимости KVM](#).

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

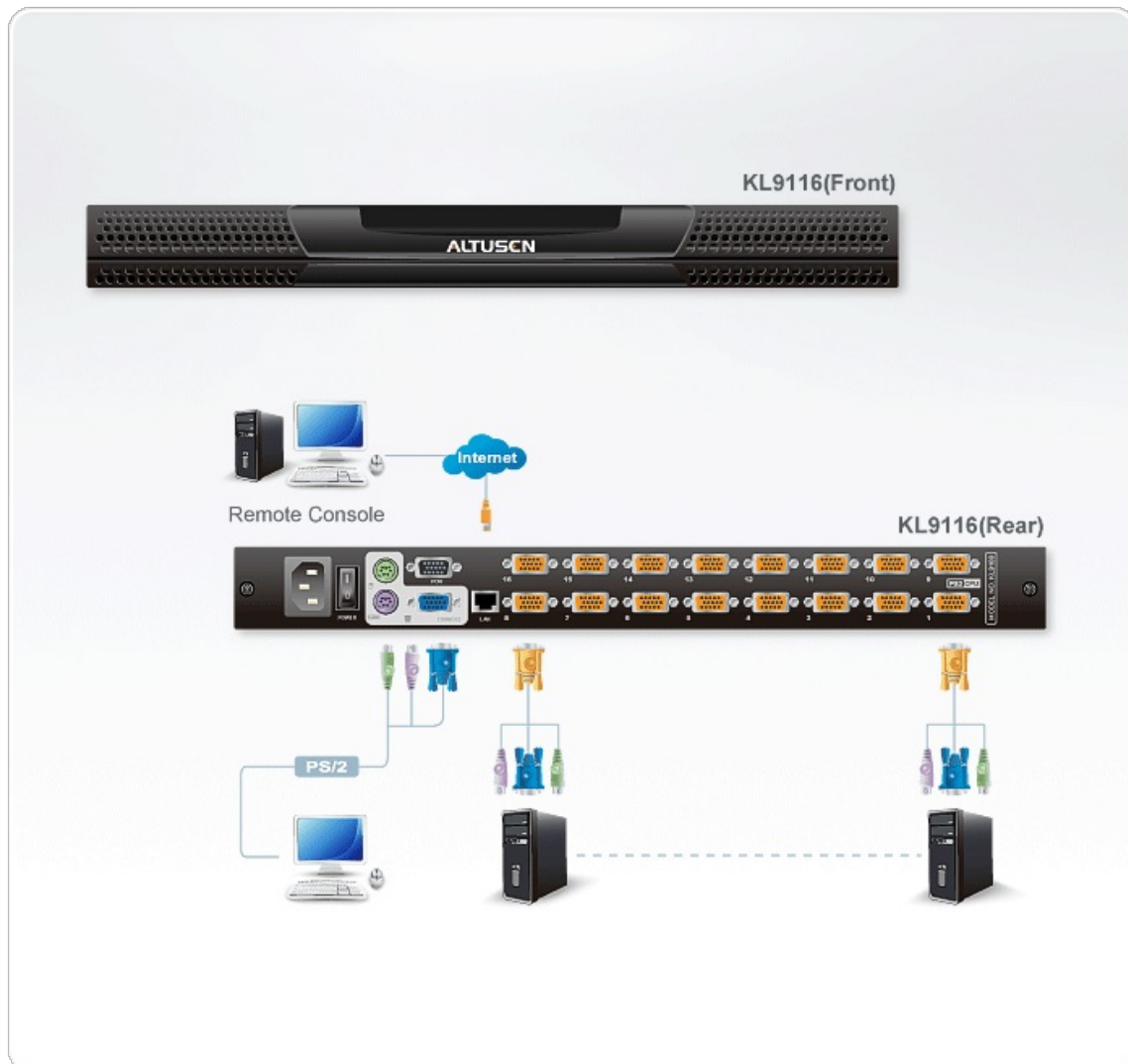
Спецификация

Компьютерные подключения	
Прямое	16
Максимальное значение	128 (через каскадное подключение)
Выбор порта	Экранное меню, клавиша быстрого вызова, нажимные кнопки
Разъемы	
Порты консоли	6-контактное гнездо Mini-DIN (сиреневого цвета) - 1 шт. 6-контактное гнездо Mini-DIN (зеленого цвета) - 1 шт. Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт.
KVM порты	Гнездо SPHD-15 (желтого цвета) - 16 шт.
Питание	Гнездо переменного тока с 3 штырьками - 1 шт.
Порт для подключения внешней мыши	6-контактное гнездо Mini-DIN (зеленого цвета) - 1 шт.
Порты LAN	Гнездо RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.

POW	Разъем DB-9 (черного цвета) - 1 шт.
Переключатели	
Сброс параметров	Полузаглубленная кнопка - 1 шт.
Выбор порта	Нажимная кнопка - 2 шт.
Питание	Круглодисковая кнопка - 1 шт.
Питание ЖК дисплея	Нажимная кнопка - 1 шт.
Настройка параметров ЖК дисплея	Нажимная кнопка - 4 шт.
Светодиодные индикаторы	
В сети	16 (Зеленого цвета)
Выбрано	16 (Оранжевого цвета)
Питание	1 (Синего цвета)
Блокировка	Num Lock (зеленого цвета) - 1 шт. Caps Lock (зеленого цвета) - 1 шт. Scroll Lock (зеленого цвета) - 1 шт.
Связь	1 (Оранжевого цвета)
10/100 Мбит/с	1 (Оранжевого / Зеленого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	PS/2
Спецификации панели	
Размер экрана	17" ЖК-дисплей с активной матрицей (TFT-LCD)
Шаг пикселя	0,264 мм x 0,264 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	1280 x 1024 при 75 Гц; DDC2B (локальный); 1600 x 1200 при 60 Гц; DDC2B (удаленный)
Энергопотребление	120 В/ 31 Вт; 230 В/ 39 Вт
Температура и влажность	
Температура хранения	-20 - 60°C

Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Рабочая температура	0 - 50°C
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	17.18 kg (37.84 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	48.20 x 70.63 x 4.40 cm (18.98 x 27.81 x 1.73 in.)
Интервал проверки	1-255 с
Номинальная входная мощность	100-240 В переменного тока; 50-60 Гц; 1 А
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.