

KL1516A

16-портовый KVM-переключатель с использованием кабеля Cat 5, с ЖК дисплеем, Dual Rail и разъемом гирляндного подключения



KVM-переключатель модели KL1516A с ЖК-дисплеем обладает независимо выдвигающимися модулями 17" или 19" ЖК-монитора со светодиодной подсветкой и клавиатуры со встроенным тачпадом. KVM-переключатели KL1516A позволяют ИТ-администраторам получать доступ и управлять несколькими компьютерами с помощью ЖК-консоли и дополнительной PS/2 или USB консоли KVM.

Для повышения надежности и эффективности для соединения компьютеров используются разъемы RJ-45 и кабель Cat 5e/6. При использовании KVM-адаптеров модель KL1516A позволяет управлять любой комбинацией ПК, компьютеров Mac, Sun и устройств последовательной передачи данных.

Эти переключатели обладают уникальными и мощными функциями, позволяющими администраторам легко и непринужденно управлять всеми устройствами серверной комнаты или центра обработки данных.

Например, расширенная функция «Adapter ID» позволяет хранить настройки KVM-адаптера – номер, имя порта, ОС, язык клавиатуры и т.д. Эта функция позволяет администраторам переназначать серверы на другие порты без необходимости перенастраивать адаптеры. Другие полезные функции этих переключателей включают улучшенное качество видео – увеличение расстояния до серверов до 50 метров при разрешении 1280 x 1024.

Установка [KL1508A](#) является одним из лучших и наиболее экономных решений, предлагаемых ATEN для рынка малых и средних предприятий. Нет лучшего способа сэкономить время, рабочее пространство и деньги, чем при помощи KVM-переключателя KL1516A.

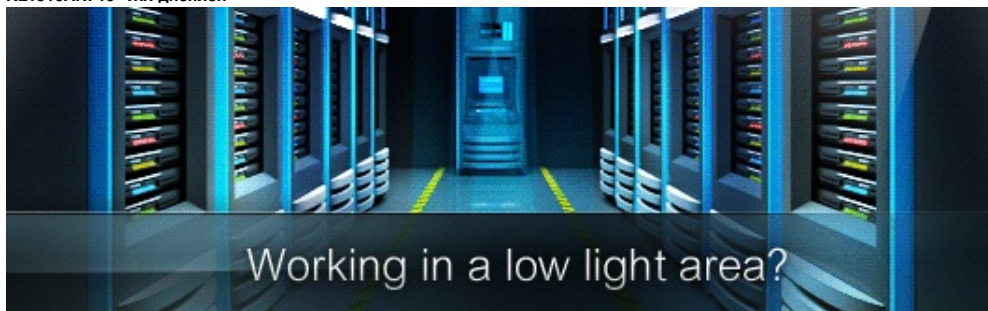
Примечание:

*Доступны дополнительные комплекты для монтажа в стойку. Дополнительные сведения ниже в разделе «Совместимые принадлежности» или [по ссылке](#):

*KL1516A не поддерживает функцию виртуальных носителей даже при соединении с KVM-адаптером, поддерживающим данную функцию.

KL1516AM: 17" ЖК-дисплей

KL1516AN: 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 17- или 19-дюймовым ЖК-дисплеем со светодиодной подсветкой в корпусе Dual Rail
- Одна консоль управляет 16 компьютерами
- Компактные разъемы RJ-45 и кабель Cat 5e/6
- Возможность использования KVM-адаптеров* с автоматической конвертацией, что позволяет гибко комбинировать интерфейс (PS/2, USB, Sun и устройства последовательной передачи данных) для управления всеми типами компьютеров
- Древовидная структура экранного меню упрощает поиск и управление компьютерами
- Удобно расположенные переключатели выбора станции и порта со светодиодными дисплеями для быстрого переключения на целевые компьютеры
- Высота корпуса Dual Rail слегка ниже стандарта 1U – зазоры сверху и снизу обеспечивают удобство установки в слоте системной стойке высотой 1U
- Дополнительный порт консоли – управление компьютерами KVM-переключателя с ЖК-дисплеем при помощи внешней консоли (монитор, клавиатура и мышь USB или PS/2)
- Поддержка внешней мыши USB
- Конструкция Dual Rail – ЖК-дисплей выдвигается отдельно от клавиатуры/тачпада
- Модуль ЖК-дисплея вращается на 120 градусов, что позволяет выбрать удобный угол просмотра
- Блокирование консоли – позволяет надежно фиксировать консоль, когда она не используется
- Специальный режим горячих клавиш и кнопки вызова экранного меню уменьшают количество нажатий на кнопки и обеспечивают быстрый доступ к функциям
- Гирляндное подключение до 31 дополнительных KVM-переключателей – управление 512 компьютерами
- Режим автосканирования позволяет постоянно отслеживать выбранные пользователем компьютеры
- Поддержка различных платформ: ПК, Mac, Sun и устройства последовательной передачи данных
- Видео высокого качества – поддержка видеоразрешения 1280x1024@75Гц до 50 метров
- Настройка прав доступа пользователей для каждого порта в отдельности
- Три способа выбора портов: вручную (при помощи кнопок на передней панели), горячие клавиши и многоязычное экранное меню
- Несколько пользовательских учетных записей – поддерживает до 10 учетных записей пользователей и 1 администратора
- Двухуровневая защита паролем – поддержка одного профиля администратора и десяти профилей пользователей. Использование сильных паролей защищает от несанкционированного доступа к установке
- Кнопка питания ЖК-дисплея позволяет экономить электроэнергию и продлить срок службы дисплея
- Режим широковещания обеспечивает отправку команд с консоли на все компьютеры для одновременного выполнения различных операций (таких как установка программного обеспечения, обновление, выключение и т.д.)
- Функция Adapter ID
- Возможность обновления микропрограммы
- Поддержка различных языков для клавиатуры: Поддержка языков: английский (США); английский (Великобритания); немецкий; немецкий (Швейцария); греческий; венгерский; испанский; традиционный китайский; японский; корейский; шведский; итальянский; русский; французский

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

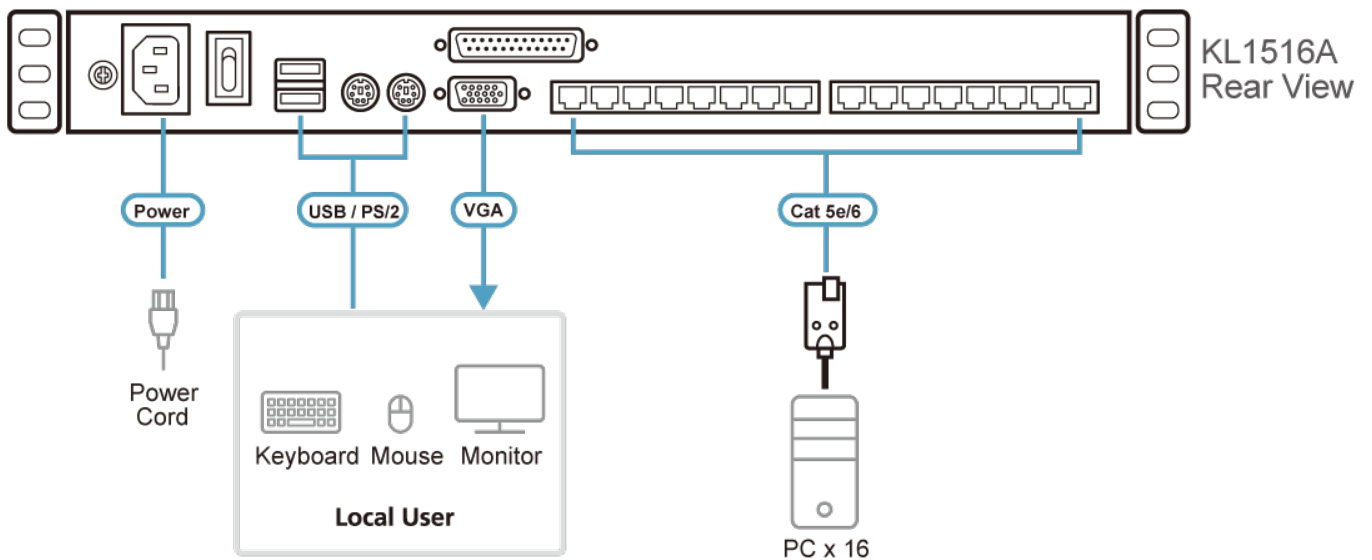
Спецификация

Function	KL1516AM	KL1516AN
Компьютерные подключения		
Прямое	16	16
Максимальное значение	512 (через гирляндное подключение)	512 (через гирляндное подключение)
Выбор порта	Экранное меню, клавиша быстрого вызова, кнопки	Экранное меню, клавиша быстрого вызова, кнопки
Разъемы		
KVM порты	16 x гнезд RJ-45	16 x гнезд RJ-45
Порты гирляндного подключения	1 x разъем DB-25	1 x разъем DB-25
Обновление микропрограммы	1 x гнездо RJ-11	1 x гнездо RJ-11
Питание	1 x IEC60320/C14	1 x IEC60320/C14
Порты консоли	2 x гнезда USB тип A 1 x 6-контактное гнездо Mini-DIN (сиреневого цвета) 1 x 6-контактное гнездо Mini-DIN (зеленого цвета) 1 x гнездо HDB-15 (синего цвета)	2 x гнезда USB тип A 1 x 6-контактное гнездо Mini-DIN (сиреневого цвета) 1 x 6-контактное гнездо Mini-DIN (зеленого цвета) 1 x гнездо HDB-15 (синего цвета)
Порт для подключения внешней мыши	1 x гнездо USB тип A (на передней панели)	1 x гнездо USB тип A (на передней панели)
Переключатели		
Выбор порта	16 x кнопок	16 x кнопок
Выбор станции	2 x кнопки	2 x кнопки
Сброс параметров	1 x полуутопленная кнопка	1 x полуутопленная кнопка
Обновление микропрограммы	1 x ползунковый переключатель	1 x ползунковый переключатель
Питание	1 x переключатель	1 x переключатель
Настройка параметров ЖК дисплея	4 x кнопки	4 x кнопки

Питание ЖК дисплея	1 x кнопка	1 x кнопка
Светодиодные индикаторы		
В сети	8 (Зеленого цвета)	8 (Зеленого цвета)
Выбрано	8 (Оранжевого цвета)	8 (Оранжевого цвета)
Питание	1 (Синего цвета)	1 (Синего цвета)
ID станции	1 x 2-цифровой, 7-сегментный (оранжевого цвета)	1 x 2-цифровой, 7-сегментный (оранжевого цвета)
Блокировка	1 x Num Lock (Зеленого цвета) 1 x Caps Lock (Зеленого цвета) 1 x Scroll Lock (Зеленого цвета)	1 x Num Lock (Зеленого цвета) 1 x Caps Lock (Зеленого цвета) 1 x Scroll Lock (Зеленого цвета)
Питание ЖК дисплея	1 (Оранжевого цвета)	1 (Оранжевого цвета)
Источник светодиодной подсветки	1 x светодиодный источник света	1 x светодиодный источник света
Спецификации панели		
Размер экрана	17" ЖК-дисплей с активной матрицей (TFT-LCD)	19" ЖК-дисплей с активной матрицей (TFT-LCD)
Разрешение	1280 x 1024 при 75 Гц	1280 x 1024 при 75 Гц
Шаг пикселя	0,264 мм x 0,264 мм	0,294 мм x 0,294 мм
Поддержка цвета	16,7 млн. цветов	16,7 млн. цветов
Коэффициент контрастности	1000:1	1000:1
Яркость	250 кд/м²	250 кд/м²
Время отклика	5 мс	5 мс
Угол обзора	170° (Г), 160° (В)	170° (Г), 160° (В)
Видео		
Разрешение входного видеосигнала	1920 x 1200 при 60 Гц	1920 x 1200 при 60 Гц
Вторая консоль	1920 x 1200 при 60 Гц	1920 x 1200 при 60 Гц
Интервал проверки	1-255 с	1-255 с
Эмуляция		
Клавиатура/ Мышь	PS/2; USB (ПК, Sun, Mac); Последовательный	PS/2; USB (ПК, Sun, Mac); Последовательный
Номинальная входная мощность	100-240 В переменного тока; 50-60 Гц; 1 А	100-240 В переменного тока; 50-60 Гц; 1 А
Энергопотребление	AC110V:16.8W:89BTU/h AC220V:19.8W:103BTU/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 нагрузке.	AC110V:20W:104BTU/h AC220V:22.1W:114BTU/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 нагрузке.
Температура и влажность		
Рабочая температура	0 - 40°C	0 - 40°C
Температура хранения	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства		
Корпус	Металлический	Металлический
Тип направляющих	Двухрельсовые	Двухрельсовые
Масса	15.20 kg (33.48 lb)	15.36 kg (33.83 lb)

Размеры (Д x Ш x В)	48.00 x 70.12 x 4.40 cm (18.9 x 27.61 x 1.73 in.)	48.00 x 70.12 x 4.40 cm (18.9 x 27.61 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.