

CS724KM

4-портовый USB KM-переключатель с функцией Boundless Switching (кабели включены)



Модель CS724KM, это 4-портовый переключатель, позволяющий с одной консоли, оснащенной клавиатурой и мышью с интерфейсами USB управлять компьютерами в количестве до 4 штук. При использовании последовательного соединения двух переключателей (daisy-chain) количество компьютеров, управляемых с одной консоли может быть увеличено до 8.

Переключатель CS724KM обладает различными, инновационными способами выбора портов. Переключение между подсоединенными компьютерами может выполняться с помощью кнопок на передней панели, «горячих» клавиш клавиатуры, курсора мыши или ее колеса, а также команд интерфейса RS-232. В способе с курсором мыши применяется эксклюзивная технология Boundless Switching компании ATEN. Используя ее можно переключаться между несколькими компьютерами, работающими с расширенными рабочими столами на нескольких мониторах, просто перемещая курсор мыши по любой из границ экрана в любом направлении, что позволяет мгновенно выбрать необходимый компьютер и осуществлять полное управление им.

Функция Boundless Switching (бесконтактного переключения) переключателя CS724KM поддерживает расширенные рабочие столы с четырьмя мониторами и до восьми мониторов, когда два коммутатора подключены последовательно, ускоряя процесс переключения между компьютерами для беспрепятственного и удобного использования. В дополнение к повышению эффективности работы в многозадачном режиме на нескольких дисплеях, эта функция станет особенно полезной пользователям для быстрого мониторинга и управления несколькими компьютерами в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

Для переключателя CS724KM также была специально разработана конфигурационная утилита с интуитивно понятным графическим интерфейсом. С ее помощью пользователь может настраивать траектории движения курсора мыши на рабочем столе или компьютере, в соответствии с определенным расположением мониторов. Конфигурационная утилита совместима с операционными системами Windows и легко устанавливается.

Режим питания по шине, означающий отсутствие необходимости внешнего адаптера питания, является одной из дополнительных расширенных функций переключателя CS724KM. Кроме этого поддерживаются функции независимого переключения между компьютерами с помощью горячих клавиш, следующих устройств: клавиатуры/мыши, периферийных USB-устройств и звука. Богатый набор функций переключателя CS724KM нацелен на упрощение управленческих задач, экономию места и повышение производительности труда в средах, использующих многоэкранные расширенные рабочие столы. Учитывая это, он особенно подходит для сложных многозадачных применений в разноотраслевых диспетчерских.

Описание

- До 4 компьютеров могут управляться с помощью одной клавиатуры и мыши с интерфейсами USB
- Возможность последовательного соединения двух блоков CS724KM для расширения количества управляемых с помощью одной клавиатуры и мыши компьютеров до 8
- Поддержка функции Boundless Switching (бесконтактного переключения) – для переключения работы клавиатуры/мыши с одного компьютера на другой просто переместите курсор мыши на границу дисплея и на соответствующий дисплей необходимого компьютера.
- Конфигурационная утилита для настройки Boundless Switching * - инструмент с интуитивно понятным графическим интерфейсом, позволяющий выполнить настройку в соответствии с расположением мониторов
- Возможность выбора порта кнопкой на передней панели, «горячими» клавишами, курсором мыши или ее колесом мыши, а также командами интерфейса RS-232
- Независимое переключение клавиатуры/мыши, USB-периферии и звука с помощью «горячих» клавиш
- Поддержка команд последовательного интерфейса RS-232
- Поддержка операционных систем семейств Windows и Linux
- Отсутствие необходимости установки программного обеспечения
- Поддержка питания по шине - не требуется внешний адаптер питания**

Примечание:

* Утилита устанавливается только на сторонний компьютер.

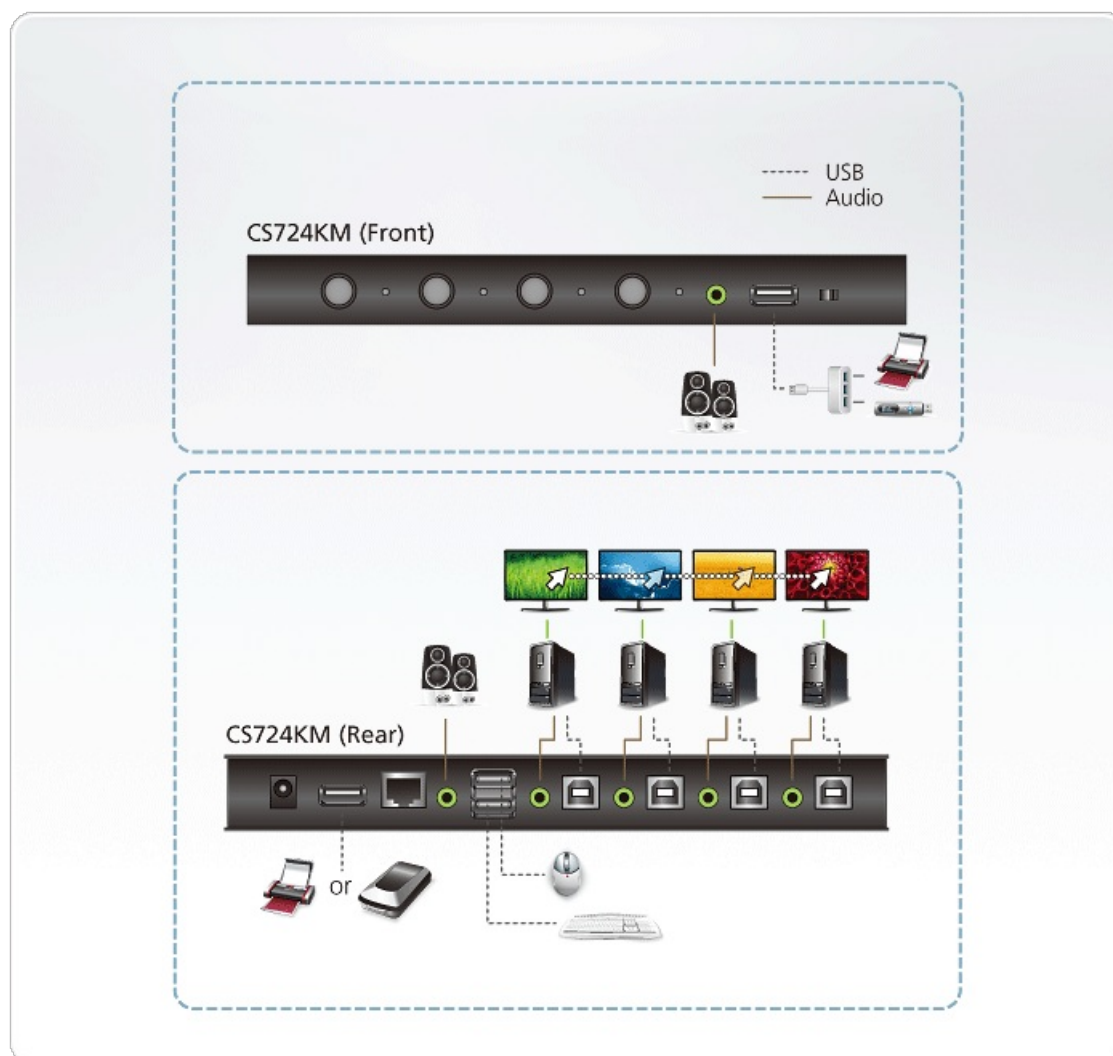
** Конструкция с поддержкой питания по USB-шине позволяет запитать коммутатор от подключенных компьютеров. Для обеспечения достаточного питания необходимо подключение по меньшей мере к двум компьютерам.

Спецификация

Компьютерные подключения	4
Выбор порта	комбинация клавиш с клавиатуры, кнопки передней панели, курсор мыши или ее колесо, команды интерфейса RS-232
Разъемы	
Порты консоли	2 x гнезда USB тип A 2 x гнезда аудио 3,5 мм (зеленого цвета; 1 - на передней панели, 1 - на задней) 1 x гнездо RJ-45
Порты KVM (Компьютера)	4 x гнезда USB тип B 4 x гнезда аудио 3,5 мм (зеленого цвета)
Питание	1 x разъем для подключения источника постоянного тока
USB концентратор	2 x гнезда USB тип A (1 - на передней панели, 1 - на задней)
Переключатели	
Выбор порта	4 x кнопки
Выбор станции	1 x ползунковый переключатель
Светодиодные индикаторы	
Выбрано	4 (зеленого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB
Интервал проверки	1-99 секунд (по умолчанию: 5 секунд)
Энергопотребление	DC5V:1.69W:33BTU/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	Металл, пластмасса
Масса	0.50 kg (1.1 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	20.00 x 8.06 x 2.50 cm (7.87 x 3.17 x 0.98 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема





Simply Better Connections

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.