

Настольный КВМ- переключатель с портами DisplayPort и хабом USB 3.0

Руководство пользователя Модели B004-DPUA2-K, B004-DPUA4-K

Содержание:

Комплектация устройства	- 2 -
Дополнительные аксессуары	- 2 -
Системные требования	- 2 -
Основные функции	- 3 -
Подключение устройства	- 4 -
Работа с устройством	- 5 -
Гарантийные обязательства и регистрация устройства	- 8 -



Powering and Connecting Your World

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

Copyright © 2017 Tripp Lite. All rights reserved.

Комплектация устройства:

Модель B004-DPUA2-K

- Кабель DisplayPort 1.2м (4фт.) - 2 шт.
- Кабель USB 3.0 A/B 1.2м (4фт.) - 2 шт.
- Аудиокабель 3.5мм Mini-Stereo Speaker/Mic 1.2м (4фт.)- 2 шт.
- Блок питания (Вход: 100/240V, 50/60 Hz, 0.5A; Выход: 9V, 2A)
- Руководство пользователя

Модель B004-DPUA4-K

- Кабель DisplayPort 1.8м (6 фт.) - 4 шт.
- Кабель USB 3.0 A/B 1.8м (6фт.) - 4 шт.
- Аудиокабель 3.5мм Mini-Stereo Speaker/Mic 1.8м (6фт.)- 4 шт.
- Блок питания (Вход: 100/240V, 50/60 Hz, 0.5A; Выход: 9V, 2A)
- Руководство пользователя

Дополнительные аксессуары

- P579-006 – Кабель-удлинитель DisplayPort (M/F) 1.8м (6фт)
- Кабели серии P580-xxx с коннекторами DisplayPort (M/M)
- Кабели серии U322-xxx с коннекторами USB 3.0 A/B (M/M)
- Кабели-удлинители серии U324xxx с коннекторами USB 3.0 A/A (M/F)
- Кабели серии U326-xxx с коннекторами USB 3.0 Micro-B/A (M/M)

Системные требования

- Внешний монитор с портами DisplayPort
- Компьютер с портами USB 3.0 (допускается подключение к портам USB 2.0 или 1.1, но не будет достигнута скорость передачи, как в USB 3.0)
- Манипулятор типа «мышь» и клавиатура с коннекторами формата USB
- Колонки и микрофон с коннектором 3.5мм Mini-stereo (если используется аудио)
- Компьютер с портами 3.5мм Mini-stereo для колонок и микрофона (если используется аудио)
- Устройство совместимо со всеми основными операционными системами

Основные функции

- Управляйте двумя или четырьмя компьютерами с портами DisplayPort с помощью одного монитора с портом DisplayPort, USB-клавиатуры и USB-мыши.
- Кабели DisplayPort, USB 3.0 и аудиокабели в комплекте устройства
- Переключение между портами с помощью кнопок на устройстве или «горячих клавиш» клавиатуры.
- Функция автоматического сканирования автоматически переключается между подключенными компьютерами через равные промежутки времени.
- 3,5-мм мини-стереодинамик и подключение микрофона для совместного использования аудиооборудования между системами
- Поддержка 2-канального стереозвuka
- Аудио можно переключать независимо, что позволяет воспроизводить музыку с одного компьютера, пока вы подключаетесь к другому компьютеру.
- Имеет два порта хаба USB 3.0 для совместного использования периферийных устройств между подключенными компьютерами.
- Поддерживает скорость передачи данных USB 3.0 до 5 Гбит/с; обратная совместимость с устройствами USB 2.0 и 1.1 (с меньшей скоростью)
- Функционал концентратора USB можно использовать независимо, что позволяет получить доступ к одному компьютеру, в то время как порты концентратора USB остаются подключенными к другому компьютеру.
- Расширенная технология эмуляции обеспечивает совместимость с USB-клавиатурами и мышами и обеспечивает сверхбыстрое переключение портов.
- Поддерживает разрешение цифрового видео до 2560 x 1600
- Эмуляция DDC отправляет информацию монитора (EDID) на подключенные компьютеры для обеспечения оптимального качества видео.

Подключение устройства

ВАЖНО! ВНИМАНИЕ!

Перед началом подключения устройства выключите все устройства, которые будут подключены к КВМ-переключателю. Вы также должны отсоединить шнуры питания всех компьютеров, на которых есть функция включения питания на клавиатуре.

1. Подключите к КВМ-переключателю внешний блок питания, затем рекомендуется подключить его к устройству защиты от перенапряжения (сетевому фильтру) Tripp Lite, источнику бесперебойного питания (ИБП) или блоку распределения питания (PDU).
2. Подключите USB-клавиатуру и мышь к соответствующим консольным портам USB на КВМ-переключателе. Эти порты сгруппированы слева и обозначены надписью Console на устройстве.
3. При подключении микрофона и динамиков вставьте их 3,5мм мини-стереоразъемы в соответствующие 3,5мм консольные мини-стереоразъемы КВМ-переключателя.
4. Подключите монитор DisplayPort к консольному порту DisplayPort КВМ-переключателю.
5. При подключении периферийных устройств USB подключите их к двум портам хаба USB 3.0 КВМ-переключателя.
6. С помощью кабелей DisplayPort, USB 3.0 и аудиокабелей из комплекта подключите компьютерные порты КВМ-переключателя к компьютеру.
7. Повторите шаг 6 для каждого подключаемого компьютера.
8. Включите подключенные компьютеры и устройства.

Работа с устройством

Есть два способа получить доступ к компьютерам, подключенным к вашему KBM-переключателю: кнопки на самом устройстве или «горячие клавиши».

Кнопки на устройстве

Нажмите кнопку, расположенную на передней панели KBM-переключателя, того порта, на который вы хотите переключиться.

При переключении между портами по умолчанию компьютер, аудио и USB-концентратор переключаются вместе.

Чтобы отменить привязку управления аудио или USB-хабом к переключению портов, используйте команды горячих клавиш клавиатуры, перечисленные в следующем разделе.

«Горячие клавиши»

Еще один способ переключения между подключенными компьютерами - использование «горячих клавиш» клавиатуры.

Помимо возможности переключения между компьютерами, «горячие клавиши» выполняют и другие функции, такие как привязка/отключение переключения компьютера со звуком и/или портами хаба USB, запуск автоматического сканирования и т.д. Между нажатиями сочетаний «горячих клавиш» должно соблюдаться интервал не менее 2 секунд от предыдущего нажатия клавиш для запуска команды. В следующей таблице перечислены доступные команды «горячих клавиш» клавиатуры, объясняется, как их запускать, и описывается их функция.

Command	Hotkey	Description
Выбор порта компьютера (ПК)	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [x], где x = 1, 2, 3 или 4	Переключает KBM-переключатель на выбранный порт
Выбор фокуса USB-хаба	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Fx] Fx = [F1] для порта 1, [F2] для порта 2, и т.д.	Выбирает, какой порт ПК подключен к портам USB-хаба. <i>Важно: когда переключение ПК и USB-хаба связано, переключение фокуса хаба приведет к переключению фокуса KBM на этот порт</i>
Выбор фокуса аудиосигнала	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Fy]	Выбирает, какой порт ПК подключен к портам аудиосигнала.

	Fy = [F5] для порта 1, [F6] для порта 2, и т.д.	<i>Важно: когда переключение ПК и аудио связано, переключение фокуса аудио приведет к переключению фокуса KBM на этот порт</i>
Привязать USB-хаба к переключению портов ПК	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Z]	Связывает вместе порты USB-хаба и ПК при переключениях между портами KBM Активно по-умолчанию
Развязать USB-хаб и переключение портов ПК	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [X]	Отвязывает порты USB-хаба и ПК при переключениях между портами KBM, позволяя получать доступ к одному ПК, в то время как фокус USB-хаба на другом
Привязать ПК и аудио	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Q]	Связывает вместе аудиосигнал и ПК при переключениях между портами KBM Активно по-умолчанию.
Развязать ПК и аудио	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [W]	Отвязывает аудиосигнал и ПК при переключениях между портами KBM, позволяя получать доступ к одному ПК, в то время как фокус аудио на другом
Переключение на предыдущий порт (по номеру)	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [h]	Переключение KBM на предыдущий порт относительно выбранного
Переключение на предыдущий активный порт (по номеру)	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Backspace]	Переключение KBM на предыдущий активный порт относительно выбранного Если к выбранному порту нет подключения ПК или ПК выключен, порт будет пропущен.

Переключение на следующий порт (по номеру)	[Scroll Lock] [Scroll Lock] []	Переключение КВМ на следующий порт относительно выбранного
Назначить клавишу начала команды	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [H] [x] x = [Scroll Lock], [Caps Lock], [Num Lock], [Esc], [F12], Левый [Ctrl], и Правый [Ctrl]	Назначает клавишу для начала команды «горячих клавиш» Клавиша по-умолчанию [Scroll Lock]. <i>Важно: Назначить клавишу можно также с помощью кнопок на передней панели. Нажмите и удерживайте кнопку с самым большим номером (2 или 4), пока не услышите два звуковых сигнала. После двух звуковых сигналов отпустите кнопку и нажмите клавишу, которую вы хотите использовать для начала команды «горячих клавиш».</i>
Автосканирование	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S]	Запускает автоматическое сканирование с интервалом сканирования 10 секунд.
Авто сканирование с программируемым интервалом сканирования	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S] [x] x = 1 до 6, где 1 = 10, 2 = 20, 3 = 30, 4 = 40, 5 = 50, 6 = 60	Запускает автоматическое сканирование с выбранным интервалом сканирования
Остановить автосканирование	Нажмите любую клавишу на клавиатуре или кнопку КВМ.	Останавливает автоматическое сканирование на выбранном компьютере.
Звуковой сигнал вкл/выкл	[Scroll Lock] [Scroll Lock] [B]	Включает или отключает звуковое оповещение
Сброс настроек	[Scroll Lock][Scroll Lock] [R]	Возврат к заводским настройкам КВМ.

Гарантийные обязательства и регистрация устройства

Ограниченная гарантия 3 года

TRIPP LITE гарантирует, что в его продукции отсутствуют дефекты материалов и изготовления в течение трех (3) лет с даты первоначальной покупки.

Обязательства TRIPP LITE по данной гарантии ограничиваются ремонтом или заменой (по собственному усмотрению) любых таких дефектных продуктов. Чтобы получить обслуживание в рамках данной гарантии, вы должны получить номер разрешения на возврат материалов (RMA) в TRIPP LITE или в авторизованном сервисном центре TRIPP LITE. Продукты должны быть возвращены в TRIPP LITE или в авторизованный сервисный центр TRIPP LITE с предоплатой транспортных расходов и должны сопровождаться кратким описанием возникшей проблемы, а также подтверждением даты и места покупки. Эта гарантия не распространяется на оборудование, которое было повреждено в результате несчастного случая, небрежности или неправильного использования или было изменено или модифицировано каким-либо образом.

За исключением случаев, предусмотренных здесь, TRIPP LITE НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ.

В некоторых штатах не разрешается ограничение или исключение подразумеваемых гарантий; поэтому вышеупомянутые ограничения или исключения могут не применяться к покупателю.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННОГО ВЫШЕ, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ TRIPP LITE НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА, ДАЖЕ В СЛУЧАЕ УВЕДОМЛЕНИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ. В частности, TRIPP LITE не несет ответственности за какие-либо расходы, такие как упущенная прибыль или доход, потеря оборудования, невозможность использования оборудования, потеря программного обеспечения, потеря данных, затраты на замену, претензии третьих лиц или иное.

Регистрация устройства

Посетите сайт www.triplite.com/warranty сегодня, чтобы зарегистрировать свой новый продукт Tripp Lite.