

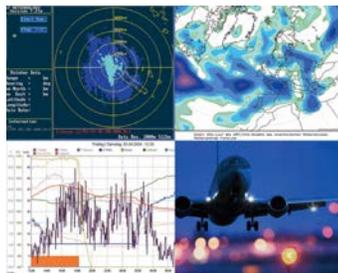
ServSwitch 4Site flex

Доступ к 4 ПК и мониторам в режиме реального времени



ОСОБЕННОСТИ

- Работа с 4 ПК в режиме реального времени
- Различные режимы работы: 4 изображения, одно полноэкранное изображение, "картинка в картинке" и режим с окнами
- Возможность вращения изображения для дисплеев, размещенных вертикально
- Высокое качество видео: до 1920 x 1200
- Поддержка USB и PS/2 клавиатуры/мыши
- Цифровое аудио
- Устройство совместимо с различными сенсорными экранами
- Переключение используя горячие клавиши, мышь, экранное меню, внешнюю программу или устройство управления
- Высокая производительность



Режим с 4 изображениями



Режим "Картинка в картинке"
в картинке"



Режим с окнами

ОПИСАНИЕ

ServSwitch 4site flex - это производительный KVM переключатель, который обеспечивает одновременное отображение и переключение между 4 компьютерами/источниками видео на одном рабочем дисплее. Устройство представляет собой готовое решение, которое не зависит от операционной системы и обеспечивает изображение высокого качества с полной частотой кадров. ServSwitch 4site flex поддерживает аналоговое и цифровое видео (VGA, DVI, HDMI (через адаптер) с разрешением до 1920x1200. Окно с изображением каждого из 4 источников сигнала может быть свободно расположено в любой части экрана, позволяя настроить работу под себя. Клавиатура и мышь могут быть подключены как через PS/2, так и через USB. Переключение между источниками сигнала осуществляется используя горячие клавиши, мышь, экранное меню, внешнюю программу или устройство управления. ServSwitch 4site flex поддерживает каскадное подключение, которое позволит отображать более 4 источников на одном дисплее.

Режимы работы

При работе в Win mode (режим окон) все источники видео могут быть расположены в любой части экрана. Пользователь может свободно менять размер окна с видео. При этом одно видео может накладываться на другое.

Изменение размера и положения окна можно осуществить с помощью мыши или сенсорного экрана. ServSwitch 4site flex позволяет сохранить настройки режима окон и активировать их нажатием кнопки на панели устройства (напр. 1-4).

В режиме Quad Mode (4 изображения) на одном дисплее отображаются сразу четыре видео одинаковых размеров. Каждое видео представляет полноценное отображение одного из 4 источников сигнала.

Режим "картинка в картинке" (PiP Mode) также обеспечивает отображение сразу нескольких видеосигналов. При этом, один (основной) видеосигнал отображается в полноэкранном режиме, а сбоку отображается до трех видеосигналов в уменьшенном виде. Размер и положение дополнительных трех видео также могут быть настроены.

В полноэкранном режиме (Full mode) отображается один видеосигнал в полном разрешении.

Не зависимо от выбранного режима отображения, у пользователя активно управление выбранным источником сигнала с использованием клавиатуры и мыши. Интуитивно понятное управление позволяет легко переключаться на нужный источник.



ServSwitch 4Site
(KVP4004A)

USB устройства

ServSwitch 4site flex обеспечивает быстрое переключение USB устройств, таких как флеш-накопители, веб-камеры и др. между подключенными компьютерами. Переключение может осуществляться автоматически со сменой активного компьютера или вручную (с предупреждением или без).

Аудио

ServSwitch 4site flex поддерживает 7.1 surround sound через вход HDMI. Громкость аудио можно контролировать с помощью экранного меню или клавишами управления аудио на мультимедиа клавиатурах.

Переключение

Существует шесть способов осуществления переключения между источниками сигнала и смены режимов отображения:

1. Кнопки на передней панели устройства
2. Настраиваемые горячие клавиши клавиатуры
3. С помощью мыши
4. Использование специальной программы
5. С помощью протокола DCP XML
6. Использование сенсорного дисплея

Применение

Функционал и удобство, которое обеспечивает ServSwitch 4site flex позволяют применить решение в самых разных сферах и для решения различных задач. Пользователь может получить на одном дисплее всю необходимую информацию с разных компьютеров. С ServSwitch 4site flex удобно проводить мониторинг и работать с разу с несколькими источниками сигнала.

Наименование

ServSwitch 4Site flex

Артикул

KVP4004A



Компания Interactive Multimedia Solutions является официальным дистрибьютором продукции Black Box в России

Комплектация:

- ◆ (1) ServSwitch 4Site flex;
- ◆ (2) Кабель DVI CPU, 2м;
- ◆ (2) Кабель VGA CPU, 2м;
- ◆ (1) Кабель для консоли;
- ◆ (1) Адаптер USB <-> PS/2;
- ◆ (1) Кабель для обновления;
- ◆ (1) Руководство пользователя на CD;

Технические характеристики

Разрешение: до 1920 x 1200 @ 60Hz (DVI и VGA), поддерживаются режимы HDTV, глубина цвета: 30 бит, настройка EDID.

Интерфейсы:

CPU: (4) DVI-I (аналоговый и цифровой), (4) 6-pin MiniDin F, (4) USB Type B, HDMI через адаптер;
Console: (1) DVI-I, (2) USB Type A, HDMI через адаптер;
USB: (4) USB Type A;
Audio: вход: HDMI через 4 x DVI-I, выход: 1 x S/PDIF, 1 x 3.5mm stereo jack, 1x DVI-I (поддержка 7.1 surround sound);
Обновление: (1) USB, (1) RJ45 serial RS232
Питание: (1) IEC320

Управление: кнопки на передней панели, настраиваемые горячие клавиши клавиатуры, с помощью мыши, специальные программы, DCP-XML, сенсорный экран.

Индикаторы:

(4) LED индикатор источника, от 1 до 4, (1) Full mode, (1) Quad mode, (1) PiP-Mode, (1) Win Mode.

Кнопки выбора:

(4) выбор канала, (1) Quad Mode, (1) Full Mode, (1) PiP Mode, (1) Win Mode, (1) сброс; комбинации (горячие клавиши) для настройки разрешения или для запуска экранного меню.

Экранное меню:

Да (Языки: Английский, Немецкий, Испанский)

Питание: внутр, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, макс.. 25W

Размеры: 4,4 x 43,6 x 23,4 см (ВxШxГ)

Вес: 2,9 кг

Рабочая температура: 5° C - 45° C

Влажность: 5 - 85% без конденсата

Встраивание: 19"