

# V-Switch quad XP



## Мультивьюер и Quad KVM переключатель

**V-Switch quad XP** позволяет одновременно отображать до 4 аналоговых или цифровых видеосигналов на одном дисплее в режиме реального времени с полной частотой обновления без потери кадров. Каждый видеосигнал может быть изменен по размерам и перемещен на дисплее. Управление возможно осуществлять с помощью клавиатуры, мыши или сенсорного дисплея. Поддержка матричного переключения прозрачных, высокоскоростных сигналов USB 2.0 позволяет легко переключать такие устройства, как принтеры или внешние накопители между всеми компьютерами. Также устройство имеет поддержку HDMI-Audio 7.1 surround sound.

### Высокая производительность, DVI & VGA, HDMI, HDCP

V-Switch quad XP способен обрабатывать аналоговые и цифровые видеосигналы через интерфейсы DVI-I. (HDMI с адаптером). Поддерживаются различные разрешения видео до 1920x1200, включая разрешения HDTV. Возможно использование любых разрешений на входе и выходе. Любое видео может на дисплее быть изменено в размере и перемещено. V-Switch quad XP имеет высокую производительность, отображая видео без потери кадров в режиме реального времени, позволяя идеально воспроизводить фильмы и анимацию. При масштабировании видео V-Switch quad XP обеспечивает наилучшее качество изображения и четкий текст.

### Режимы отображения: Quad, PiP, Full, Win

В режиме Win mode все видеосигналы могут свободно изменять размеры и положение на дисплее, подобно окнам в ОС Windows. Видео может быть наложено одно на другое с прозрачностью. Изменять положение или размеры можно с помощью мыши или сенсорного дисплея. Для быстрой активации возможно сохранить до 4 предустановленных режимов Win Mode и запускать их с помощью кнопок на передней панели.

В режиме Quad mode дисплей делится на 4 равные части. Каждая часть отображает сигнал с ПК или другого источника. В режиме PiP (Картинка в картинке) три сигнала отображаются на правой стороне четвертого в виде миниатюры, позволяя одновременно просматривать все источники. Размер, положение на экране и выбор миниатюр имеют могут быть изменены. В режиме полного экрана одно из четырех видео отображается в полном размере с максимальным разрешением и сохранением соотношения сторон. Специально для дисплеев в вертикальном положении существует возможность вращения изображения. Устройство поддерживает каскадное подключение для отображения более четырех источников сигнала на одном дисплее.

### USB 2.0

V-Switch quad XP позволяет переключать высокоскоростные сигналы USB 2.0, делая удобным использование таких устройств, как принтеры, карты памяти и вебкамеры. Переключение может осуществляться автоматически с активным каналом или вручную, с оповещением и без. Например, один сканер отпечатков пальцев может быть использован для авторизации на всех подключенных компьютерах. Информация может быть скопирована с одного ПК на другой без использования сети, необходимо подключить USB накопитель с необходимой информацией в один из четырех USB портов V-Switch quad XP.

### PS/2 и USB, Audio

V-Switch quad XP позволяет подключать PS/2 и USB клавиатуры и мыши. Кроме этого, он поддерживает объемный звук 7.1 через HDMI. Передача аудио происходит через HDMI, S/PDIF (TOSLINK и RCA) или двухканальный аналоговый стерео выход. Громкость можно регулировать с помощью экранного меню (OSD) или специальных клавиш на мультимедиа клавиатурах.

## V-Switch quad XP



Quad mode



PiP mode



Win mode

### Удобное управление

Существует шесть способов переключения канала видео и режимов дисплея: кнопки на передней панели, настраиваемые горячие клавиши клавиатуры, горячие клавиши мыши, различные модели сенсорных USB дисплеев, устройства для управления через протокол DCP-XML и программы конфигурации внешних устройств.

### Управление через Serial, удаленный доступ и поддержка сенсорных дисплеев

V-Switch quad XP поддерживает управление через протокол DCP-XML. При подключении IP KVM удлинителей, V-Switch quad XP позволяет осуществлять удаленное управление KVM устройств. Кроме этого, V-Switch quad XP совместим с большинством моделей сенсорных USB дисплеев. Управляйте с помощью сенсорного дисплея всеми источниками сигнала на одном дисплее.

### Информация для заказа

HE-VSW-QUAD XP	V-Switch quad XP, крепление в стойку 19"
----------------	--

### Поставка

2 x HW-CPU-DVI + 2 x HW-CPU-VGA кабели 2м  
 1 x кабель консоли + конвертер USB-PS/2  
 1 x кабель для обновления, CD с руководством пользователя

### Технические характеристики

Корпус:	Нержавеющая сталь, порошковое покрытие, размеры: 436 x 234 x 44 мм (ШxГxВ), цвет: черный (RAL 9005)
Комп. интерфейсы:	4 x DVI-I (аналог. и цифровой), 4 x PS/2, 4 x USB, HDMI с адаптером
Интерфейсы консоли:	1 x DVI-I, 2 x USB для клавиатуры, мыши или сенсорного дисплея, HDMI с адаптером
USB 2.0 :	4 x USB для устройств USB 2.0 (обратно совместимый с USB 1.1)
Аудио:	Вход: HDMI через 4x DVI-I Выход: 1 x S/PDIF, 1x аналоговый стерео выход или через HDMI - 1x DVI-I (поддержка объемного звука 7.1)
Serial:	1 x USB, 1 x RJ/45 (RS232) (для обновления и управления)
Разрешение на входе и выходе :	До 1920 x 1200 @ 60 (DVI & VGA), HDTV - до 1920 x 1080 @ 60 Hz, без импульсов гашения, прогрессивная разверстка.
Глубина цвета:	30 bit ultra high color resolution (DVI и VGA)
Фильтр:	Шестизначная интерполяция для наилучшего качества изображения и текста.
Сенсорный дисплей:	Различные режимы сенсорных USB дисплеев
EDID:	Настраиваемые для каждого порта
Раскладки клавиатуры:	Немецкий, Английский, Испанский, Французский, Итальянский, Японский
OSD :	Немецкий, Английский, Испанский
Питание:	Внутр. адаптер, 100-240V, 50/60 Hz
Потребление:	Макс.25 W
Рабочая температура:	5° C - 45° C
Темп. хранения:	-10° C - 60° C
Отн. влажность:	5 - 85% без конденсата
Вес:	2,9 кг
Сертификация:	CE, FCC, RoHS