

# V-Switch quad 4k

**4K**  
**ULTRA HD**



## Мультивьюер и Quad KVM переключатель с поддержкой 4K

**V-Switch quad 4k от компании HETEC позволяет одновременно отображать до 4 аналоговых или цифровых видеосигналов на одном дисплее. Каждый видеосигнал может быть изменен по размерам и перемещен на дисплее. Устройство обрабатывает сигнал в режиме реального времени и обеспечивает великолепное качество изображения, позволяя при этом осуществлять управление до 4 компьютеров используя одну мышь и клавиатуру или сенсорный дисплей. Поддержка матричного переключения высокоскоростных сигналов USB 2.0 позволяет легко переключать такие устройства, как принтеры или внешние накопители между всеми подключенными компьютерами. Высокое качество аудио обеспечивает поддержка объемного звука HDMI-Audio 7.1.**

### **Высокая производительность при обработке видео DVI, VGA и HDMI с поддержкой 4K/UHD и HDCP**

V-Switch quad 4k способен легко обрабатывать цифровые и аналоговые видеосигналы DVI-I (HDMI сигналы передаются с использованием адаптеров). Устройство поддерживает различные режимы видео, с разрешением до 1920 x 1200 @ 60 Hz, включая HDTV с HDCP. Выход HDMI обеспечивает поддержку формата UHD/4K с разрешением до 4096 x 2160 @ 60 Hz. Любое видео может быть изменено в размерах и расположено в любом месте на экране. V-Switch quad 4k является производительным решением, обеспечивающим обработку видео без потери кадров. При масштабировании вы получаете всегда 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.

### **Переключение сигналов USB 2.0**

V-Switch quad 4k 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, информация может быть скопирована с одного ПК на другой без использования сети.

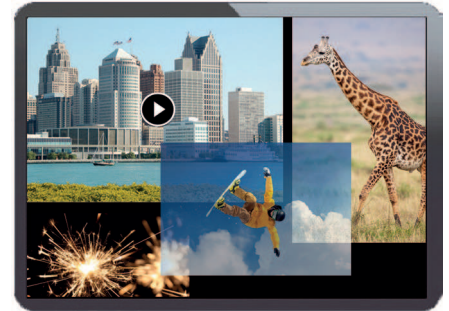
## V-Switch quad 4k



Режим Quad



Режим PiP



Режим Win

### PS/2 и USB, Audio

V-Switch quad 4k 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 или двухканальный аналоговый стерео выход.

### Удобное управление

Существует различные способы переключения канала видео и режимов дисплея: кнопки на передней панели, настраиваемые горячие клавиши клавиатуры и мыши, управление через веб браузер, различные модели сенсорных USB дисплеев, устройства для управления и др.

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

V-Switch quad 4k поддерживает управление через протокол DCP-XML. Кроме этого, V-Switch quad 4k совместим с большинством моделей сенсорных USB дисплеев. Управляйте с помощью сенсорного дисплея всеми источниками сигнала на одном дисплее.

### Информация для заказа

HE-VSW-QUAD 4K	V-Switch quad 4k, крепление в стойку 19"
----------------	--

### Технические характеристики

Корпус:	Нержавеющая сталь, порошковое покрытие. Размеры: 436 x 234 x 44 мм (Ш x Г x В), цвет: черный (RAL 9005)
Комп. интерфейсы:	4 x DVI-I, 4 x PS/2, 4 x USB
Интерфейсы консоли:	HDMI 2.0/1.4, USB-HID для клавиатуры и мыши или сенсорного дисплея
USB 2.0:	4 x USB для устройств USB 2.0 (поддержка USB 1.1)
Аудио:	Вход: 4 x HDMI/DVI-I Выход: HDMI (объемный звук 7.1), 1 x S/PDIF (стерео), 1 x TOSLINK (стерео), 1 x аналог (стерео)
Управление и обновл.:	1 x RJ/45 (Ethernet), 1 x USB, 1 x RJ/45 (RS232)
Разрешение на входе:	до 1920 x 1200 @ 60 (DVI/HDMI и VGA), HDTV до 1920 x 1080p @ 60 Hz
Разрешение на выходе:	до UHD/4K 4096 x 1080p@60 Hz, все режимы HDTV
Глубина цвета:	30-bit (HDMI)
Фильтр:	Шестизначная интерполяция для наилучшего качества изображения и текста.
Сенсорный дисплей:	Поддерживаются различные модели сенсорных дисплеев.
EDID:	По умолчанию для каждого порта, с возможностью настройки
Раскладки клавиатуры:	Немецкий, Английский, Испанский, Французкий, Итальянский, Японский
Питание:	Внутр. адаптер AC, 100-240V, 50/60 Hz
Потребление питания:	Макс. 25 watt (0 watt в выключенном состоянии)
Рабочая температура:	5° - 45° C
Темп. хранения:	-10° - 60° C
Отн. влажность:	5 - 85% без конденсата
Вес:	2,9 кг
Сертификация:	CE, FCC, RoHS