Система QuadView KVM установлена на рабочую консоль Winsted.

QuadView KVM

Многокононный 4K процессор с KBM управлением источниками

Система RGB Spectrum's QuadView® KVM совмещает в себе высокую производительность многооконного 4K видео- процессора с возможностью удаленного управления клавиатурой/мышью подключенных к системе компьютеров. Решение разработано для одновременной демонстрации до четырех источников и управления ими. Источники отображаются в окнах, расположенных в различных комбинациях. Сенсораная панель управления обеспечивает быстрый доступ к любому из 7 компьютеров или иных видео источников, подключенных к процессору.

Подключите процессор QuadView UHD к любому монитору или проектору с разрешением до 4K, и вы будете готовы к качественно новому уровню работы с многооконными системами. Вы можете совмещать и сопоставлять разный контент, масштабировать сигнал с любого видеовхода до разрешения UHD и направлять любой контент в любое окно. Входы HD и UHD могут отображаться без искажений и потери качества, в полной мере используя процессинговые мощности QuadView UHD.

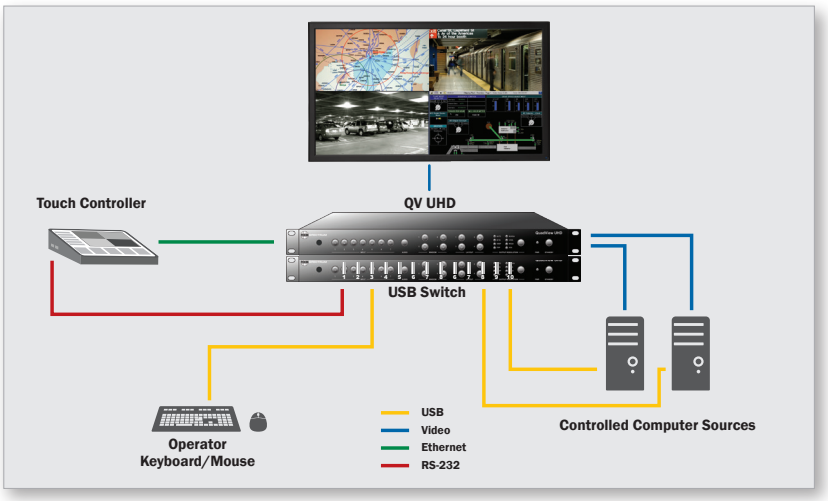
Интегрированная в систему QuadView KVM функция управления компьютерами (KVM/KBM – клавиатура, видео и мышь) позволяет оптимизировать рабочее пространство и сделать его более эргономичным, и обеспечивает увеличение скорости реакции оператора на происходящие события. К примеру, в охранных системах - если где-то сработал датчик открывания двери, то оператор может быстро выбрать компьютер с системой управления доступом, найти, где находится дверь, и выполнить нужные действия. При этом, для управления всеми компьютерами, подключенным к системе QuadView KVM, оператору достаточно одной клавиатуры и мыши.

Система QuadView KVM обеспечивает резервирование функционала для критически важных задач. К примеру, клиент системы видеонаблюдения может быть запущен одновременно на двух разных компьютерах. Если один из компьютеров вышел из строя, то пользователь может практически мгновенно переключиться к резервному компьютеру. Фактически же, каждый компьютер, подключенный к системе, может обрабатывать несколько приложений одновременно, обеспечивая резервирование для большого количества функций.

Система поставляется в виде решения "под ключ", которое включает в себя многооконный процессор QuadView UHD, сенсорную панель управления, USB коммутатор и необходимые кабели.

Ключевые функции

- Интегрированное управление клавиатурой и мышью до 7 компьютеров
- Поддержка ПК с расширенным на несколько мониторов рабочим столом
- 8 раскладок окон, включая: одно окно, два окна рядом, 4 окна одновременно
- Система совместима с источниками и мониторами с разрешением до 4K
- Переключение отдельных входов или групп входов



Спецификации

QuadView UHD

Входы

Видео	Всего 7: 4x HDMI (1.4b), 2x DisplayPort (1.2), 1x RGB
Разрешение (максимум)	3840 x 2160 @ 30Hz
HDCP	v1.4 совместим
Аудио	7x 3.5мм mini-pin, стерео

Выходы

Видео	1x HDMI
Разрешения	Auto, 3840x2160 @30Hz, 1920x1080 @ 60Hz, 1280x720 @ 60Hz, 1900x1200 @ 60Hz, 1600x1200 @ 60Hz, 1280x800 @ 60Hz, 1024x768 @ 60Hz
HDCP	v1.4 совместим
Аудио	1x HDMI (эмбеддированное), 1x оптический выход, 4 x аналоговых выхода (8 каналов через 3.5мм mini-pin, стерео)

Управление

Встроенный графический интерфейс настройки/конфигурирования/управления

IR Remote, Ethernet 10/100/1000 BASET, Telnet, RS-232

Физические параметры

Размер (В x Ш x Г)	1.7 x 17.3 x 10.7 дюймов, 43.5 x 440 x 272 мм (1RU)
Вес	3.3 кг
Блок питания	110 - 240В 50Гц
Энергопотребление (макс.)	15Вт

Сенсорная панель управления

Система

Размер экрана	10.8 дюймов (диагональ)
Разрешение экрана	1920 x 1200
Технология дисплея	IPS Емкостной
Интерфейсы	3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RJ45, 1 x HDMI, 1 x 3.5мм аудио

Физические параметры

Размер (В x Ш x Г)	99 x 300 x 351 мм
Вес	1.8 кг
Блок питания (внешний)	5В постоянного тока

USB Коммутатор

Интерфейсы

Тип сигнала	USB 2.0, 1.1 и 1.0 со встроенным Хабом
Порты для управляемых ПК	8 x USB Type B (мама)
Интерфейсы управления для пользователя	2 x USB Type A (для клавиатуры и мышы) 2 x USB Type A (USB 2.0 для передачи данных)
Упралвение	RS-232 (9600 bps)

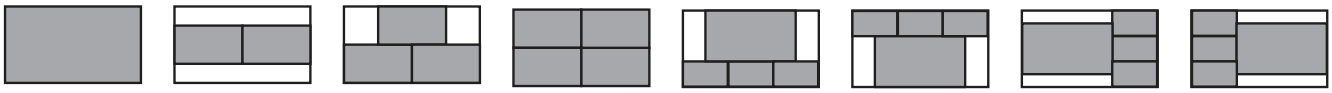
Физические параметры

Размер (В x Ш x Г)	44.5 x 320 x 168 мм (1RU)
Weight	4.5 кг
Блок питания (внешний)	5В постоянного тока, 4А

Значения, приведенные в спецификации, могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления

QVKVM-AV09242018

Раскладки окон / Пресеты



Больше информации: rgb.com.ru/products/quadview-kvm
rgb.com/quadview-kvm

RGB SPECTRUM®
129626, Москва, пр-кт Мира, д. 102, офис 401 • +7(812) 600-21-47 • +7 (916) 833-65-93 • www.rgb.com.ru
950 Marina Village Parkway, Alameda, California 94501 • +1-510-814-7000 • www.rgb.com