

QuadView UHD

4K Мультивьюер



QuadView® UHD компании RGB Spectrum – новый мультивьюер со сверхвысоким разрешением способный отображать на одном экране до четырех источников одновременно, причем в самых разнообразных раскладках.

Особенности

- Разрешением до 4K UHD на входах и выходах
- Различные входы
- Выход HDMI 1.4b
- До 16 стандартных раскладок окон
- Автомасштабирование для каждого входа
- HDCP и управление EDID
- Аналоговые и оптические аудиовыходы
- Управление с помощью GUI, сетевого интерфейса либо RS-232

Просто соедините мультивьюер со сверхвысоким разрешением QuadView UHD с любым монитором, поддерживающим разрешение от XGA до UHD, и вы увидите, как работает новое поколение мультивьюеров. Благодаря QuadView UHD, можно совмещать на одном экране видео с разным разрешением, масштабировать входящее видео, вплоть до сверхвысокого разрешения 4K UHD и направлять любой вход на любое окно. Мощные возможности обработки изображений позволяют мультивьюеру демонстрировать входы как с высоким разрешением HD, так и со сверхвысоким разрешением UHD, без уменьшения масштаба. Мультивьюер обеспечивает до 16 стандартных раскладок окон, включая разделение экрана на четыре части, полный экран, «тройное окно» и параллельную раскладку.

Новый мультивьюер совместим с HDCP и обладает функциями управления EDID, а также возможностями переключения входов. Устройство поддерживает возможность совместной – Follow и раздельной – Breakaway коммутации аудио и видео, благодаря чему для прослушивания можно выбирать звук из любого источника, в том числе из того, который в настоящее время не выводится на экран.

Передняя панель мультивьюера QuadView UHD чрезвычайно проста и позволяет пользователю быстро осуществлять выбор источника звука, коммутировать входы и управлять раскладками окон на экране. Надо просто выбрать раскладку, выбрать входы и направить каждый вход на то или иное окно. Помимо управления с передней панели, мультивьюером можно управлять через сетевой интерфейс или с помощью пульта дистанционного управления. Управление сторонними системами управления возможно через Ethernet или RS-232 и поддерживается комплексным интерфейсом программирования приложений (API).

Мультивьюер со сверхвысоким разрешением QuadView UHD представляет собой новый этап эволюции многоэкранный процессорной технологии со сверхвысоким разрешением 4K и может применяться для разных решений от залов заседаний совета директоров и цифровых вывесок до дисплеев диспетчерских. Многофункциональный мультивьюер позволяет пользователям более полно пользоваться преимуществами технологии обработки видео со сверхвысоким разрешением 4K UHD в сочетании со скоростью, простотой и высочайшим качеством видео.



Характеристики

Входы

Видео каналы	Общее - 7: 4x HDMI, 2x Display Port, 1x RGB/YpPr
Разрешения (максимум)	3840 x 2160 @ 30Hz
HDCP	Совместимость
Аудио каналы	7
Разъем / Сигнал	3.5mm mini-pin, stereo

Выходы

Видео	HDMI 1.4b
Поддерживаемые разрешения	Авто, 3840x2160 @30Hz, 1920x1080 @ 60Hz, 1280x720 @ 60Hz, 1900x1200 @ 60Hz, 1600x1200 @ 60Hz, 1280x800 @ 60Hz, 1024x768 @ 60Hz
Аудио	1
Разъем / Сигнал	Встроенное аудио через HDMI, оптические, аналоговые (каналы 1/2, 3/4, 5/6, 7/8)

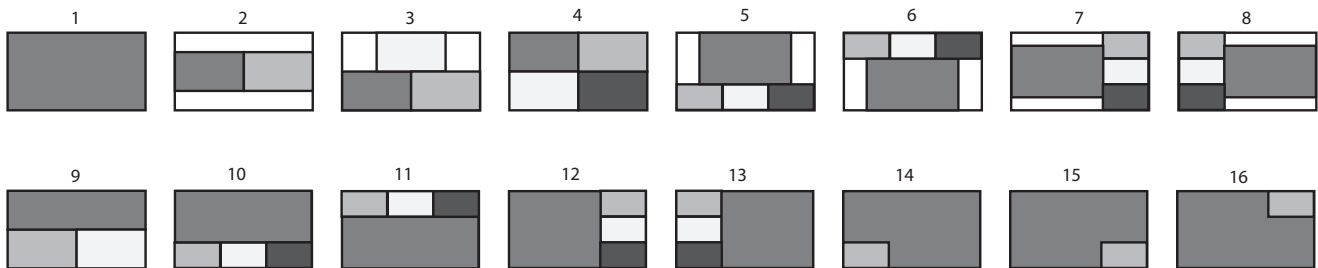
Физические

Размер (H x W x D)	1.7 x 17.3 x 10.7 inches (43.5 x 440 x 272 mm)
Вес	7.3 lbs (3.3 kg)
Источник питания	110 - 240 VAC
Потребляемая мощность (макс .)	15W

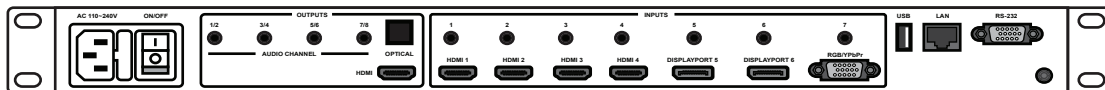
Управление

GUI
Пульт дистанционного управления, Ethernet 10/100/1000 BASET, Telnet, RS-232
Совместная работа с 3мя контроллерами

Specifications subject to change.



QuadView UHD Раскладки



QuadView UHD



SPECTRUM
VISUAL RESOURCE MANAGEMENT™

950 Marina Village Parkway Alameda, California 94501 www.rgb.com.ru