



KRAMER VP-772

4K МАСШТАБАТОР



Kramer VP-772 — сдвоенный 4K-масштабатор обеспечивающий обработку 8 входных с видеоэффектами. **VP-772** предназначен для работы в проекционных системах и системах отображения, используемых на сцене, в эфирных трансляциях, конференц-залах, комнатах для совещаний, аудиториях, отелях, церквях и аппаратно-студийных блоках.

VP-772 имеет входы формата DVI-U (аналоговый, DVI и HDMI), работает с балансными стерео аудиосигналами. Устройство масштабирует и обрабатывает выбранные входные видео- и аудио сигналы; затем выводит их на два независимых выхода DVI-I (VGA, DVI-D или HDMI) и два балансных стерео аудиовыхода.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Парное масштабирование

Два независимых выходных сигнала (предварительный просмотр (Preview) и вещание (Program)). Выход Program поддерживает эффекты переходов в реальном времени; выход Preview позволяет увидеть, как материал будет выглядеть на экране в реальном времени, а также имеет экранное меню.

Технология масштабирования PixPerfect™

Самая современная технология масштабирования Kramer с поддержкой мощных алгоритмов чередования полей (pull-down) и деинтерлейсинга (de-interlacing), а также понижающего и повышающего преобразования видеосигнала.

Технология «картинка-в-картинке» K-IIT XL™

Возможность создания невероятно стабильных изображений «картинка-в-картинке», совмещенных изображений, а также разделения экрана. Любой видеосигнал может быть размещен поверх или рядом с любым другим видеосигналом с полным доступом к настройке положения и размеров.

Плавное переключение между источниками сигнала

Прямой переход или переход с одним из множества встроенных эффектов, например, горизонтальное, вертикальное, диагональное, круговое вытеснение, затемнение и другие.

8 кнопок для канала Preview / 8 кнопок для канала Program

Для переключения между входными сигналами для выходных каналов Preview/Program.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Разрешение выходного сигнала: до UHD (3840x2160); разрешения компьютерного графического сигнала и HDTV с возможностью выбора частоты развертки;
- Работа со множеством форматов: входные каналы DVI-U поддерживают форматы HDMI, VGA, YUV, CV; выходные каналы DVI-I поддерживают форматы VGA и HDMI.
- Режимы раздельной или совместной коммутации аудио и видео.
- Встроенный инструмент ProcAmp: мощные функции цветовой коррекции, настройки гаммы и дизеринга.
- Поддержка аудиосигналов: восемь балансных каналов входного аудио стереосигнала и два балансных канала выходного стереосигнала, а также звук, эмбедированный в HDMI.
- Настройка уровня громкости входного и выходного аудиосигналов.
- Возможность работы в энергосберегающем.
- Chroma key / Luma key.
- Встроенные испытательные таблицы для настройки экрана.
- Широкий выбор способов управления: кнопки на лицевой панели, через Ethernet с помощью встроенных web-страниц, ИК-пульт для дистанционного управления, порт RS-485 (предоставляет возможность опционального управления с помощью T-образной ручки), порт RS-232 для передачи команд от систем с сенсорным экраном, ПК или другого контроллера с последовательным интерфейсом.
- Корпус для установки в стандартную стойку 19" (1U).

