

SRP-X700P

Мощный мультимедийный
матричный микшер



Overview

Многофункциональное презентационное звуковое решение, объединенное в одном устройстве

SRP-X700 объединяет в себе функции обработки сигналов традиционных презентационных A/V устройств (до семи) в одном компактном устройстве. Используя цифровую обработку сигналов и связь с компьютером, SRP-X700 представляет собой простое в использовании решение для управления даже сложными мультимедийными презентационными системами.

Экономьте пространство, расходы и используйте более простые решения

SRP-X700 имеет высоту всего 132 мм (в формате 19-дюймовой стойки) и функции семи традиционных презентационных AV-процессоров. Это многофункциональное решение для технического управления презентациями, основными преимуществами которого являются компактность, отсутствие сложных проводных соединений и меньшие финансовые затраты.

Простая установка и управление

Для настройки и управления SRP-X700 используется

комбинация органов управления на передней панели и двух компьютерных прикладных программ - User (Пользователь) Set Up (Настройка), а также различные порты управления. На передней панели имеется набор простых фейдеров и переключателей для оперативного управления. Одно из компьютерных приложений обеспечивает управление по принципу «установи и забудь» функциями обработки, а второе служит для основного управления пользователем. В дополнение к этому, SRP-X700 может интегрироваться практически в любую презентационную систему с использованием параллельного и последовательного портов управления.

Отсутствие проблем с усилением сигналов микрофонов

SRP-X700 имеет разнообразные средства обработки звука, обеспечивающие высокое качество усиления сигналов микрофонов даже в тяжелых окружающих условиях. В частности, SRP-X700 может устранять «завывание» (акустическую обратную связь при большом усилении в микрофонном канале). Другие средства для повышения качества звука – полный набор, включающий частотную коррекцию, компрессию, ограничение, микширование и программируемую задержку.

Возможность работы с «современным» презентационным материалом

В современной системе презентации необходимы возможности воспроизведения DVD, работы с компьютерной графикой и видеоматериалом, а кроме того, ожидается, что будут использоваться радиомикрофоны. SRP-X700 – это простое конструктивное решение для реализации этих трех современных функций, включая матрицу объемного звука, дистанционное управление проектором и слоты для модулей приемников радиомикрофонов WRU-806.

Улучшенная системная гибкость и эффективность благодаря использованию цифровой обработки

Параметры внутренней обработки в SRP-X700 могут быть вызваны из 20 внутренних памятей сцен, четыре из которых напрямую назначены кнопкам на передней панели. Это позволяет оперативно переустанавливать все функции звука и матрицы устройства, что исключает перерывы при переходе на другой рабочий режим. Оператор может быть уверен в том, что при каждом вызове обеспечивается цифровая точность – это означает новый уровень всей системы презентации.

Features

Мультимедийный матричный коммутатор «шесть в один».

SRP-X700 включает матричный коммутатор 6/1, позволяющий коммутировать разнообразный звуковой, видеоматериал и компьютерную графику для подачи сигналов источников на презентационную систему. SRP-X700 позволяет работать с современным презентационным материалом – компьютерной графикой, DVD видео и объемным звуком. Размер матрицы 6/1 означает, что SRP-X700 позволяет работать со средними и крупными презентационными системами.

14-канальное микширование звука и расширенные функции обработки для достижения максимально возможного качества звука

SRP-X700 может микшировать и обрабатывать в общей сложности 14 входных моносигналов (шесть микрофонов, стереолиния и шестиканальный выход матричного коммутатора) с выдачей сигнала на 10 выходов (8 выходов общего назначения и один стереовыход для записи).

Разнообразная обработка звука, такая как эквалайзер, изменение динамического диапазона, маршрутизация и программируемая задержка, обеспечивают сбалансированную подачу сигналов и коррекцию для согласования с акустикой зала, где проводится презентация.

Встроенная схема подавления акустической обратной связи и автомикшер

Имеются два специальных средства обработки, обеспечивающих профессиональное качество звука и включаемых нажатием одной кнопки. Схема подавления акустической обратной связи анализирует акустику помещения и «обнуляет» потенциальные округленные значения частот, на которых возможно самовозбуждение. Функция «Автомикширование» позволяет SRP-X700 производить анализ входных сигналов в реальном времени и делать регулировки для обеспечения высокого качества сигнала на выходе.

Разные режимы работы с 10 выходами и встроенный стереоусилитель мощности

Функция маршрутизации позволяет выбирать в SRP-X700 рабочие режимы для поддержки матрицы объемного звука и «зональных» громкоговорителей. В дополнение к этому, имеется встроенный 150-Вт стереоусилитель, который можно переключать между высокоомным и низкоомным режимами.

Интегрированное машинное управление и интерфейсы для автоматизированного управления

SRP-X700 имеет широкие возможности для машинного управления по четырем портам CTRL-S (обеспечивающим проводное соединение с устройствами Sony CD, MD и видеомэгнитофонами); их можно гибко назначать шести

входам матрицы. Параллельный интерфейс GPI можно назначать для простой интеграции управления, а дополнительный последовательный порт управления RS-232 обеспечивает широкие возможности управления от профессиональных презентационных панелей управления. Функция «управление одним нажатием», имеющаяся в SRP-X700, означает, что она может подавать последовательный сигнал управления для переключения популярных проекторов Sony между композитным и RGB сигналами, что создает минимум проблем для отображения сигнала.

Встроенные слоты для модулей приемников радиомикрофонов

Беспроводная технология является привлекательной для презентационных систем, поскольку она упрощает установку оборудования и освобождает участников презентации от необходимости физического подключения к системе посредством кабелей. Непосредственно в SRP-X700 можно установить до двух модулей приемников радиомикрофона Sony WRU-806B. Это облегчает интеграцию радиомикрофонной системы Sony в презентационную систему. Sony имеет полный набор устройств – передатчиков и антенн – для создания полной радиомикрофонной системы, включая ручные микрофоны (например, WRT-807), петличную микрофонную систему (ECM-166 с WRT-805) и гарнитур (ECM-310 с WRT-805).

Прямое переключение формата входного сигнала проектора

SRP-X700 может дистанционно управлять выбираемым входным форматом популярных проекторов и мониторов с плоскими экранами через последовательный интерфейс или CTRL-S. Эта функция позволяет создать полную систему коммутации для подачи на дисплей композитных, компонентных видеосигналов и компьютерной графики. Принцип ее работы заключается в том, что SRP-X700 подает

командный сигнал на выбранный входной источник матрицы. Поддерживаемые дисплейные устройства: Sony VPL-FX50/PX31/PX21/PX15/PX10/ PS10/CX10/CS10.

Gallery

