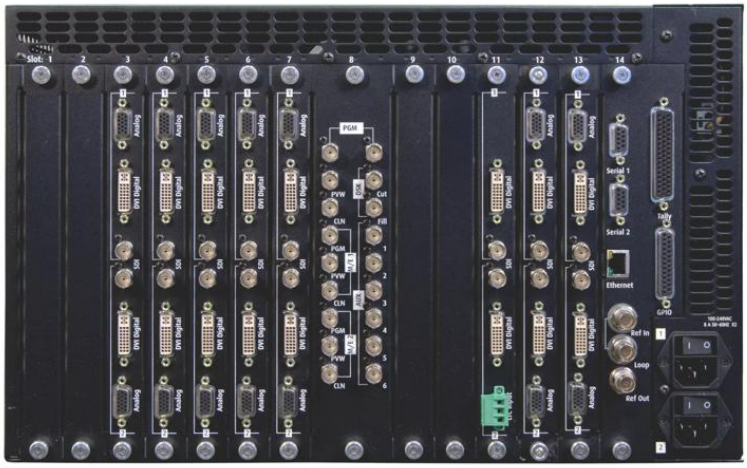
FSN3G-1004

Предварительно настроенный мультиформатный микшер для презентаций



FSN3G-1004 представляет собой предварительно настроенную, полностью интегрированную многоэкранную систему презентации, которая облегчает подключение, установку и администрирование системы и при этом обладает расширенными возможностями проведения презентаций с использованием до четырех независимых экранов.

До десяти источников входного сигнала

При использовании FSN3G-1004 пользователи могут выбрать до десяти источников входных сигналов среди множества видео- и компьютерных форматов. Каждый канал работает независимо и принимает любой аналоговый компьютерный или видеосигнал на разъемы HD-15, сигналы DVI – на разъемы DVI-I и видеосигналы SD/HD/3G – на разъемы BNC. Специальный алгоритм позволяет каждому каналу автоматически, быстро синхронизироваться с выбранным источником входного видеосигнала. Для синхронизированных источников задержка на каждом канале масштабирования составляет один кадр.

Любой входной сигнал, любой выход

На FSN3G-1004 имеется четыре масштабируемых независимых выхода (DVI, аналоговый, SMPTE 3G/HD/SD, BarcoLink SDI), которые поддерживают разные форматы и разрешения. Форматы можно выбрать из широкого ряда стандартных форматов, а также можно их можно синхронизировать с внутренним сигналом системы или свободным сигналом. Можно также настроить разрешения и время. При объединении всех возможностей вывода сигнала системы и возможностей ввода система работает как мощное многоканальное

решение, поддерживающее любые входные сигналы и любые выходы.

Монитор с платой полиэкранной визуализации

Плата полиэкранной визуализации (MVR) представляет собой полностью интегрированное решение мониторинга, которое позволяет отслеживать до 16 видеосигналов, поступающих с любого разъема от любого источника входного сигнала. Помимо источников видеосигнала, MVR также может отображать часы реального времени (RTC) или покадровый код с входного разъема LTC платы MVR.

Простота установки и управления

Для управления FSN3G-1004 используется программа с интуитивно понятным интерфейсом пользователя, которую можно установить на ПК или Mac. Эта программа облегчает установку и настройку системы, а также управление ею. В системе можно сохранить до 1000 регистров памяти (включая информацию об источниках, конечных эффектах и скорости перехода), что позволит упростить сложные процедуры управления во время мероприятий.

Модель FSN3G-1004 создана на основе Barco FSN-1400 и ее можно обновить до полной системы FSN.

Processing

- Fast source acquisition
- Fast and seamless switching
- Preset recall from Encore
- Advanced Athena scaling technology
- 12-bit processing

Inputs

- 10 scalable 3G/HD/SDI SDI, Universal analog or DVI inputs
- Color correction for each input
- Size and position adjustments
- Hue, saturation and independent RGB contrast and brightness adjustments
- Gamma adjustment
- Powerful de-interlacing modes: motion adaptive, field to frame (for low latency), PSF (frame-to-frame), 3:2 and 2:2 pull-down detection
- LOS (loss of signal) or invalid signal detection
- freeze

Outputs

- 4 independent scalable outputs: 3G/HD/SD SDI, analog or DVI
- Pan and zoom

- High-quality Athena scaling technology
- Brightness, contrast, hue, saturation and gamma correction
- Internal test pattern
- Flicker filter

Multiviewer

- Up to 16 windows
- Single or dual monitor configuration
- Each output includes 1xDVI and 1xSDI

Other

- Hot-swappable active cards and fan tray
- Dual redundant power supply

Технические характеристики	FSN3G-1004
Прочее	
Контроль	Ethernet RJ-45, 10/100 Мбит/с Autosense
Высота	10,5 дюйма (26,67 см), монтаж в стойке типоразмера 6 RU
Ширина	19,00 дюйма (48,26 см)
Глубина	20,75 дюйма (52,70 см)
Вес	58,0 фунта (26,5 кг)
Входная мощность	100-240 В переменного тока, 50-60 Гц, не более 800 Вт (каждый источник питания)
Относящийся к окружающей среде	Влажность: 0-95 % без образования конденсата
Температура	0-40 °C
Гарантия	Полная трехлетняя гарантия по работоспособности и запчастям
Видеовходы	
DVI (цифровой видеоинтерфейс)	▪ Форматы: все цифровые форматы одноканального DVI частотой до 165 МГц в соответствии со спецификацией DVI 1.0 ▪ Совместимость с EDID версии 1.3
HD-15 VGA	▪ Формат: NTSC/PAL композитный и Y/C видеосигнал SD YPbPR с двухуровневой синхронизацией, HD YPbPr с трехуровневой синхронизацией согласно спецификации SMPTE 274, компьютерный видеосигнал RGBHV/RGBS/RGsBB с двухуровневой синхронизацией ▪ Дискретизация: источники с частотой обновления пикселов до 170 МГц дискретизуются 1:1; источники с частотами обновления пикселов выше 170 МГц фильтруются и дискретизуются с частотой 170 МГц, включая форматы 1920x1200p, 2048x1080p ▪ Совместимость с EDID версии 1.3
SD-HD-3G SDI	Форматы: SD-SDI в соответствии со стандартом SMPTE 259M-C (разрешение NTSC/PAL); HD-SDI в соответствии со стандартом SMPTE 292M, 296M; 3G-SDI в соответствии со стандартом SMPTE 424 M
Видеовыходы	
DVI (полиэкранная визуализация)	Форматы: все цифровые форматы одноканального DVI с разрешением до 1920x1200
SDI (полиэкранная визуализация)	720p и 1080p
DVI (цифровой видеоинтерфейс)	Форматы: все цифровые форматы одноканального DVI частотой до 165 МГц в соответствии со спецификацией DVI 1.0
HD-15 VGA	Форматы: NTSC/PAL композитный по каналу зеленого, видеосигнал NTSC/PAL Y/C, SD YPbPR с двухуровневой синхронизацией только по Y (Y: зеленый, C: красный); SD YPbPr с двухуровневой синхронизацией; HD YPbPr с трехуровневой синхронизацией по стандарту SMPTE 274; компьютерный видеосигнал RGBHV/RGBS/RGsB с двухуровневой синхронизацией
SD-HD-3G SDI	Форматы: SD-SDI в соответствии со стандартом SMPTE 259M-C (разрешение NTSC/PAL); HD-SDI в соответствии со стандартом SMPTE 292M, 296M; 3G-SDI в соответствии со стандартом SMPTE 424M

Создано: 15 Mar 2023

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.