Fx4-SDI

Одно устройство. Четыре выхода.
Миллион возможностей.

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

Контроллер видеостен Datapath Fx4-SDI - это производительное решение для создания креативных видеостен разных форм и размеров. Контроллер Fx4-SDI оснащен 4 выходами SDI (1080p/60), а также входами 3G SDI (1080p/60), DisplayPort1.2 (2160p60) и HDMI1.4 (2160p30).
Контроллер используется с ПО Wall Designer для создания креативных инсталляций.

ОСОБЕННОСТИ

- Поддержка самых креативных конфигураций
- Поддержка UHD / 4K60 и четыре выхода SDI поддержкой 1080p
- Вращение, обрезка, масштабирование и другие возможности для настройки изображения
- Сетевой порт и интерфейс USB обеспечивают удобство управления
- Загрузка изображения для показа во время отсутствия входного сигнала

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

ОСОБЕННОСТИ

Fx4-SDI делает возможным отображение на каждом дисплее любой части входящего изображения. Все необходимые действия, такие как обрезка, масштабирование или конвертация частоты кадров выполняется самим устройством. Fx4-SDI позволяет создавать нестандартные состыковки исходного изображения, делая возможным использование непрямоугольных положений дисплеев, ровно как и возможность применить любую ориентацию дисплея. Fx4-SDI также позволяет предварительно загрузить изображение для моментального отображения, в тех случаях когда источник медиа становится недоступен или отсутствует сигнал.

СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Datapath Fx4-SDI оснащен двумя портами Ethernet, что позволяет управлять устройством по сети. При объединении нескольких контроллеров Datapath Fx4-SDI к сети необходимо подключить только одно устройство, остальные устройства могут быть подключены через второй Ethernet порт.

ПО WALL DESIGNER

Программное обеспечения Wall Designer от компании Datapath было обновлено для работы с контроллером видеостен Fx4-SDI. Wall Designer позволяет пользователям создавать креативные видеостены и применять настройки контроллеров посредством USB интерфейса.

МОДЕЛИ

Артикул: Datapath Fx4-SDI
4K контроллер видеостен, 4 выхода SDI

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ
316 мм (д) x 172 мм (ш) x 42 мм (в)
ВЕС
1.86 кг

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА
От 0 °C до 35 °C / 32 °F - 96 °F

ПИТАНИЕ
100-240V,
50/60Hz / 35W

ИНТЕРФЕЙСЫ (ВХОД)
3G SDI
(1080p60, до 148.5MP/s)
DisplayPort1.2 (2160p60, до 616MP/s)
HDMI1.4
(2160p30, до 297MP/s)

ИНТЕРФЕЙСЫ (ВЫХОД)
4 x 3G SDI (1080p/60, до 165MP/s)
Loop-through:
DisplayPort1.2

SDI
SMPTE
SMPTE ST 2048 до 60Hz
SMPTE 274M до 60Hz
SMPTE 296M до 60Hz

РАЗРЕШЕНИЕ (ВХОД)
4096 x 2160p @ 60
8K x 8K (максимум)

ГЕНЛОК
Аналоговый сигнал "черная вспышка" (BNC). Любой вход (SDI, HDMI, DisplayPort)

УПРАВЛЕНИЕ
Dual 100BaseT Ethernet порты со встроенным переключением. USB 2.0 Type B (full speed)

ОБНОВЛЕНИЕ ПО
Через USB и Ethernet соединение

ХРАНЕНИЕ
От -20 °C до 70 °C / -4 °F - 158 °F

ОТН.ВЛАЖНОСТЬ
5%-90% без конденсата

ГАРАНТИЯ
3 года

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN