

Fx4

Один блок. Четыре выхода.
Миллион возможностей.



Fx4

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

Прогресс в развитии цифровых табло дает больше свободы при создании и размещении проектов для табло любого размера. В авангарде этого находится автономный многофункциональный дисплейный контроллер Datapath Fx4. Fx4 поддерживает несколько входов, широкополосный проходной вход и 4 синхронизированных выхода либо на DisplayPort, либо на HDMI.

Fx4 оснащается главным входом DisplayPort 1.2 и двумя входами HDMI 1.4, поддерживающими 4K с разрешением 4096x2160p на 60 кадрах/с. Интуитивный пользовательский интерфейс позволяет пользователям определять используемый вход.

ФУНКЦИИ

- Бесконечное множество креативных конфигураций
- Вход UHD / 4K60, четыре выхода HD 1080p
- Вращение, обрезка, масштабирование, зеркальное отражение и коррекция рамок
- Многоканальные входы для универсального подключения (двойные входы HDMI 1.4 или одинарные DisplayPort 1.2)
- Поддержка HDCP 1.4 на всех входах и выходах
- По-настоящему автономная работа: Fx4 адаптируется к изменениям входов с помощью коррекции всех коэффициентов масштабирования
- Управление с любой платформы (MAC OS X 10.6 или новее) обеспечивается наличием как сетевого, так и USB-интерфейса
- Предзагрузка изображения для использования, когда не определяется сигнал

Мы создаем лучшие в мире решения для визуализации


EXCELLENCE BY DESIGN

КОНТРОЛЛЕР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ВИДЕОСТЕН

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Каждый выходной монитор может принимать сигнал с любой области изображения, поскольку все необходимые действия — обрезка, масштабирование, вращение и конвертация кадровой частоты — осуществляются Fx4 аппаратно. Эти области могут перекрывать друг друга, позволяя любому выходному сигналу дублировать другой, или могут быть настроены так, чтобы обеспечивать креативную склейку исходного материала. Это дает возможность создавать на экране множество непрямоугольных изображений, а также сочетать ориентации монитора и тем самым почти не ограничивать пользователя в способах организации пространства многоэкранного дисплея.

Fx4 также позволяет пользователям предзагружать изображение для моментального отображения в случае неполадок с источником мультимедиа или с кабелями, а также когда не обнаруживается сигнал.

ВОЗМОЖНОСТЬ СЕТЕВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

У Datapath Fx4 имеются сдвоенные Ethernet порты для подключения к пользовательским сетям. Только одно устройство Datapath Fx4 в цепочке требует физического подключения к локальной сети, так как Ethernet создает сквозной канал для второго сетевого порта, что позволяет подключать несколько устройств.

WALL DESIGNER

Весьма популярная программа Datapath Wall Designer для работы с многоэкранными дисплеями обновлена до совместимости с Fx4. Wall Designer позволяет пользователям добавлять экраны из постоянно расширяющейся базы данных мониторов, визуализировать их содержимое путем добавления входных сигналов и настройки областей дисплея, а затем сразу программировать все объекты Datapath Fx4 через USB или сетевые порты.

МОДЕЛИ В НАЛИЧИИ

Код для заказа: Datapath Fx4/H

Дисплейный контроллер 4K с HDCP, выходы HDMI

Код для заказа: Datapath Fx4/D

Дисплейный контроллер 4K с HDCP, выходы DisplayPort



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТЫ

РАЗМЕР

316 мм(д) x 172 мм(ш) x 42 мм(в)

Вес

1,86 кг

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

0–35 °C / 32–96 °F

ТРЕБОВАНИЯ ПО ПИТАНИЮ

Переключаемое соединение IEC 100-240 В, 50/60 Гц / 35 Вт с предохранителем

РАЗЪЕМЫ ВХОДНОГО ВИДЕОСИГНАЛА

DisplayPort 1.2 или 2 HDMI 1.4 (2160p/60 или аналогичный до 616 Мпикс/с)

РАЗЪЕМЫ ВЫХОДНОГО ВИДЕОСИГНАЛА

Версия с HDMI: 4 HDMI 1.3 (1080p/60 или аналогичный до 165 Мпикс/с)

Версия с DisplayPort: 4 DP1.1 (1080p/60 или аналогичный до 165 Мпикс/с)

Проходной вход (обе версии): DisplayPort 1.2 (фиксированный на выбранное разрешение видеовхода)

РАЗМЕР ПРИНИМАЕМОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Максимум 8K x 8K

СИНХРОНИЗИРОВАННЫЙ ВХОД

Аналоговый сигнал черного поля на специальном разъеме BNC. Любой видеовход (HDMI1, HDMI2, DisplayPort)

ИНТЕРФЕЙСЫ УПРАВЛЕНИЯ

Двойные порты 100BaseT Ethernet со встроенным управляемым коммутатором. Разъем USB 2.0 типа B (максимальная скорость обработки)

ПОДДЕРЖКА МИКРОПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Обновление через USB и Ethernet

ХРАНЕНИЕ

–20...+70 °C / –4...+158 °F

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

5%–90% без конденсации

ГАРАНТИЯ

3 года

Вся продукция поставляется с новейшим программным обеспечением, если не указано иное. Для обсуждения особых требований обращайтесь в наш отдел продаж.

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Waygoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

☎ +44 (0) 1332 294 441
✉ sales-uk@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

Datapath North America
2550 Blvd of the Generals,
Suite 320, Norristown,
PA 19403,
USA

☎ +1 484 679 1553
✉ sales-us@datapath.co.uk

DATA PATH
EXCELLENCE BY DESIGN