

# Fx4-HDR

Высокая производительность.  
Теперь с поддержкой HDR.



## Fx4-HDR

## Производительный контроллер видеостен с поддержкой HDR

Контроллер видеостен Fx4-HDR от Datapath получил все самое лучшее от своих предшественников - моделей Fx4 и x4: высокую производительность, надежность и удобный функционал для создания потрясающих видеоинсталляций. Модель Fx4-HDR получила также поддержку технологии HDR (10-bit) и разрешения видео 4K60.

Контроллер видеостен Fx4-HDR поддерживает HDCP2.2, оснащен интерфейсом HDMI 2.0 и двумя дополнительными входами HDMI 1.4, а также получил выход HDMI 2.0 loop-through для подключения нескольких устройств и создания больших видеостен.

## Особенности

- Поддержка самых разных и креативных конфигураций видеостен
- Интерфейсы для подключения оборудования:
  - 1 x HDMI 2.0 с поддержкой HDCP2.2
  - 2 x HDMI 1.4 с поддержкой HDCP1.4

- Поддержка 10 битного цвета, HDR10 (стандарт ST2084) и HLG (Hybrid Log Gamma)
- Четыре независимых выхода с поддержкой разрешения 1920 x 1200 @ 60Hz
- Выход HDMI 2.0 loop-through для подключения нескольких устройств
- Вращение, изменение размера, обрезка и другие настройки отображения
- Поддержка повышающего и понижающего масштабирования
- Выбор области изображения для каждого выхода
- Полная автономная работа контроллера видеостен
- Сетевой порт или USB для управления
- Предварительная загрузка изображения для отображения в момент отсутствия входного сигнала

  
**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN

# Контроллер видеостен с интерфейсом HDMI 2.0 и поддержкой HDR

## Функционал

Fx4-HDR может отображать на каждом дисплее любую часть входящего изображения. При этом все необходимые действия, такие как обрезка, масштабирование, вращение или конвертация частоты кадров выполняется самим устройством.

Fx4-HDR позволяет делать нестандартные состыковки исходного изображения, делая возможным использование непрямоугольных положений дисплеев, ровно как и возможность применить любое положение дисплея.

## Модели

Артикул: Datapath Fx4-HDR

Контроллер видеостен с поддержкой 4K, HDMI2.0 и HDCP2.2.

## Поддержка сети

Fx4-HDR оснащен двумя сетевыми портами Ethernet для подключения устройства к сети. При объединении нескольких контроллеров к сети необходимо подключить только одно устройство, остальные устройства могут быть подключены через второй Ethernet порт.

## Программное обеспечение Wall Designer

Программное обеспечение Wall Designer от компании Datapath было обновлено для работы с новым контроллером видеостен Fx4-HDR. Wall Designer позволяет пользователям создавать креативные видеостены и применять конфигурацию контроллеров посредством USB интерфейса или сетевого порта.



## Технические характеристики

### Размеры

316 мм (Д) x 172 мм (Ш) x 42 мм (В)

### Вес

1.86 кг

### Питание

IEC, 100-240V,  
50/60Hz / 35W

### Обновление ПО

Через подключение USB и Ethernet

### Интерфейсы (вход)

1 x HDMI 2.0 (2160p60 или до 616MP/s)

2 x HDMI 1.4 (1080p60 или до 165 MP/s)

### Интерфейсы (выход)

4 x HDMI 1.3 (1080p60, 1200p60 или до 165MP/s)\*

1 x HDMI 2.0 loop-through  
\*Видеосигналы в рамках 165MP/s, но выше или шире чем 2048 подлежат тестированию.

### Входной сигнал

8K x 8K (макс.)

### Генлок

Аналоговый сигнал "черная вспышка" (BNC) или любой вход (по выбору)

### Управление

Два 100Base-T Ethernet порта, USB 2.0 Type B (full speed)

### Рабочая температура

От 0 оС до 35 оС / 32 оF - 96 оF

### Температура хранения

От -20 °С до 70 °С / -4 °F - 158 °F

### Относительная влажность

5%-90%, без конденсации

### Гарантия

3 года

**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN