



下一代显示墙控制器  
单机结构。四个输出。  
无限可能。



## + 高性能控制器

如今，客户对于数字标牌的要求不断提升，同时希望以更加自由的方式打造和部署小型、中型和大型标牌项目。Datapath Fx4 是一款多功能单机显示控制器，支持对 DisplayPort 或 HDMI 格式图像的输入选择、高带宽循环，以及 4 个同步锁相输出。

Fx4 具有 1 个 DisplayPort1.2 主输入和 2 个 HDMI1.4 输入，支持 4k 4096x2160p（60fps 模式下）和超高清 2160p（30fps 模式下）两种格式。用户界面非常直观，方便用户确定要使用的输入。

## + 特色

- 无限创意的设置
- 支持超高清输入，4 个高清 1080p 输出
- 旋转、修剪、缩放、镜像和边框校正
- 多种输入，可实现灵活的连接（2 个 HDMI1.4 或 1 个 DisplayPort1.2 输入，支持 4k 60fps 源素材捕获）
- 所有输入和输出均支持 HDCP
- 真正的独立操作：非易失性配置，可根据输入变化自动调节所有比例系数
- 采用多种网络或 USB 接口，能够摆脱平台限制实现所需控制（包括 MAC OS X 10.6）
- 具有预加载图像功能，可用于信号无法检测的情况

创意化繁为简

单机结构。四个输出。无限可能。

## + 更多功能

Fx4 硬件可以处理各种必要的修剪、缩放、旋转和帧速率转换，所以每个输出监视器均能够显示所输入图像的任何区域。这些区域可进行图像叠加，因此任何输出均能彼此重叠，也可以进行配置以支持任何原素材的创意拼接。此外，还支持某些非矩形屏幕以及任意监视方向的组合显示，允许用户创建几乎无任何限制的多监视器画布。

Fx4 还允许用户预加载图像，当出现媒体源或线缆故障且无法接收到信号时，可先行显示此图像。

## + 网络连接

Datapath Fx4 带有 2 个以太网端口，允许用户向网络中添加设备。由于第二个端口支持以太网循环，因此只需将链路中的一台 Datapath Fx4 连接至物理局域网，就意味着可以连接多个设备。

## + WALL DESIGNER

作为 Datapath 备受好评的多屏幕设计工具，Wall Designer 现已更新并集成至 Fx4 中。Wall Designer 允许用户从日渐庞大的监视器数据库中选择并添加图像，通过添加输入、调整显示区域以及通过 USB 或网络端口快速完成对所有 Datapath Fx4 的编程，实现内容呈现。

## + 可用型号

订购代码：: Datapath Fx4/H  
4k 显示控制器，带 HDCP - HDMI 输出

订购代码：: Datapath Fx4/D  
4k 显示控制器，带 HDCP - DisplayPort 输出

除非另外说明，所有产品出厂时均提供最新可用软件。如果有特殊要求，请联系我们的销售团队。

## + 规格

尺寸	316 x 172 x 42mm (1.86kg)
工作温度	0 - 35 °C/32 - 96 °F
电源要求	IEC 带开关和保险丝的主连接器，100-240V，50/60Hz / 35W
视频输入连接	DisplayPort1.2, 2 x HDMI1.4 (2160p/60 或等效于 616MP/s) 接口
视频输出连接	HDMI 版本: 4 x HDMI1.3 (1080p/60 或等效于 165MP/s) DisplayPort 版本: 4 x DP1.1 (1080p/60 或等效于 165MP/s) 循环 (两个版本): DisplayPort1.2 (锁定至已选取的视频输入分辨率)
输入面	8k x 8k 最大值
同步锁相输入	在专用 BNC 连接器上进行模拟黑场色同步信号传输。任何视频输入 (HDMI1、HDMI2、DisplayPort)
控制接口	2 个 100BaseT 以太网端口，带内置管理型交换机。USB 2.0 Type B 连接器 (全速运行)
固件支持	支持通过 USB 和以太网连接进行更新
存储	-20 to 70°C
相对湿度	5%-90% 无冷凝
质保	3 年

