

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
- 超高清/4K60输入，4路高清1080p输出
- 旋转、裁剪、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）
- 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裁剪、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 或 2 x HDMI1.4 (2160p/60 或等效于616MP/s)
视频输出连接	HDMI版本：4 x HDMI1.4 (1080p/60或等效于165MP/s) DisplayPort版本：4xDisplayPort1.1 (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。USB2.0Type 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 ~ 70°C
相对湿度	5%~90% 无冷凝



中国地区总代理：**北京中立格林传感科技股份有限公司**

www.tongdy.com.cn | 北京海淀区北清路156号环保园地地锦路9号院8号楼 | 8610-59738930 59738931

