

Fx4

Una caja. Cuatro salidas.
Multitud de posibilidades.



Fx4

CONTROLADOR DE ALTO RENDIMIENTO

Los avances en la señalización digital ofrecen mucha más libertad a la hora de crear e implantar proyectos de señalización a cualquier escala. A la vanguardia se encuentra el Datapath Fx4: un controlador de visualización independiente y polifacético. El Fx4 es compatible con numerosas entradas, ancho de banda alto, de bucle cerrado y 4 salidas Genlock, ya sea DisplayPort o HDMI.

El Fx4 incluye una entrada principal DisplayPort 1.2, además de dos entradas HDMI 1.4 compatibles con 4k 4096 x 2160 px a 60 fps. La intuitiva interfaz de usuario permite que los usuarios determinen qué entrada desean utilizar.

CARACTERÍSTICAS

- Infinidad de posibilidades de configuración creativas
- Entrada UHD/4K60, cuatro salidas HD 1080 px
- Permite girar, recortar, ampliar o disminuir, reflejar y realizar una corrección de bisel
- Entradas múltiples para una conectividad flexible (entradas HDMI 1.4 dobles o DisplayPort 1.2 individuales)
- Compatible con HDCP 1.4 en todas las entradas y salidas
- Funcionamiento verdaderamente independiente: el Fx4 puede adaptarse a los cambios en las entradas mediante el ajuste de todos los factores de escala
- Interfaces de red o USB que permiten controlar la plataforma de modo independiente (MAC OS X 10.13 o superior)
- Carga previa de una imagen para su uso cuando no se detecta la señal

Diseña las mejores soluciones visuales del mundo

**DATAPATH**
EXCELLENCE BY DESIGN

El controlador de muros de visualización de última generación

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Cada monitor de salida puede tomar su entrada de cualquier área de la imagen de entrada; además, el hardware del Fx4 se hace cargo de todos los ajustes de recorte, escalado, giro y conversión de la velocidad de transmisión de imágenes. Estas áreas pueden superponerse, lo que permite que cualquier salida pueda replicar otra salida o pueda configurarse para que sea compatible con cualquier unión creativa del material original. Esto hace que sea compatible con numerosas disposiciones de pantallas no rectangulares, así como con cualquier variedad de orientaciones de las pantallas. Como consecuencia, los usuarios pueden crear un lienzo multipantalla prácticamente ilimitado.

El Fx4 también permite a los usuarios precargar una imagen para su visualización inmediata en caso de fallo de la fuente de medios o de los cables, así como en aquellos casos en los que no se detecta la señal.

CONECTIVIDAD DE RED

El Datapath Fx4 dispone de puertos Ethernet dobles mediante los cuales los usuarios pueden conectar su dispositivo a la red. Solo es necesario conectar un Datapath Fx4 de la cadena físicamente a la conexión LAN, ya que el segundo puerto permite la conexión en bucle Ethernet, lo que significa que es posible conectar varios dispositivos.

DISEÑO DE MUROS

La popular herramienta de diseño multipantalla Wall Designer de Datapath también ha sido actualizada para integrar el Fx4. Wall Designer permite que los usuarios añadan pantallas desde la creciente base de datos de monitores, visualicen su contenido añadiendo entradas y ajustando las áreas de visualización y, en última instancia, programen todos los Datapath Fx4 a través de puertos de red o USB.

MODELOS DISPONIBLES

Código de pedido: controlador de visualización Datapath Fx4/H 4k con salidas HDCP/HDMI

Código de pedido: controlador de visualización Datapath Fx4/D 4k con salidas HDCP/DisplayPort



ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Tamaño

316 mm x 172 mm x 42 mm

Peso

1,86 kg

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

0 °C a 35 °C / 32 °F a 96 °F

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Conector a la red IEC protegido con fusibles y conmutado: 100-240 V, 50/60 Hz/35 W

PUERTOS DE ENTRADA PARA VÍDEO

1 x DisplayPort 1.2 (2160px/60 o equivalente hasta 616 Mpx/s)
2 x HDMI 1.4 (2160px/60 (4:2:0),

2160px/30 o equivalente hasta 297Mpx/s)

PUERTOS DE SALIDA PARA VÍDEO

Versión HDMI: 4 HDMI 1.3 (1080 px/60 o equivalente hasta 165 Mpx/s)
Versión DisplayPort: 4 DP1.1 (1080 px/60 o equivalente hasta 165 Mpx/s)

* Las salidas dentro de los 165 MP/s pero más altas anchas que 2048 deben probarse

Conexión en bucle (ambas versiones): DisplayPort 1.2 (sincronizado con la resolución de entrada para vídeo seleccionada)

SUPERFICIE DE ENTRADA

8K x 8K máximo

ENTRADA GENLOCK

Sincronización analógica HD de tres niveles en un conector BNC dedicado. Sincronización integrada en cualquier entrada de vídeo (SDI, HDMI1, HDMI2, DisplayPort) Solo sincronizaciones progresivas.

INTERFACES DE CONTROL

Puertos Ethernet 100BaseT dobles con interruptor gestionado integrado. Puerto USB 2.0 tipo B (funcionamiento a máxima velocidad)

SOPORTE DEL FIRMWARE

Updates supported via USB and Ethernet connection

ALMACENAMIENTO

-20 °C a 70 °C / -4 °F a 158 °F

HUMEDAD RELATIVA

5%-90% sin condensación

GARANTÍA

3 años

Salvo que se indique lo contrario, todos los productos se suministran con la última versión disponible del software. Para requisitos especiales póngase en contacto con nuestro equipo de ventas.

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

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

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA

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

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan
✉ sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATA PATH
EXCELLENCE BY DESIGN