

# Fx4

**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN

## CONTROLADOR DE MURAL DE VISUALIZACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Una caja. Cuatro salidas.  
Multitud de posibilidades.



### + CONTROLADOR DE ALTO RENDIMIENTO

Los avances en los requisitos de señalización digital implican una mayor demanda de libertad por parte de los clientes a la hora de crear e implantar proyectos de señalización a pequeña, mediana y gran escala. El Datapath Fx4 es un controlador de visualización independiente y polifacético, compatible con numerosas entradas, una conexión en bucle con gran ancho de banda, así como 4 salidas Genlock (DisplayPort o HDMI).

El Fx4 incluye una entrada principal DisplayPort1.2, además de 2 entradas HDMI1.4, ofreciendo 4k 4096x2160 px a 60 fps o bien UHD 2160 px a 30 fps respectivamente. La intuitiva interfaz de usuario permite que los usuarios determinen qué entrada desean utilizar.

### + CARACTERÍSTICAS

- Infinidad de posibilidades de configuración creativas
- Hasta entrada Ultra HD, 4 salidas HD 1080 px
- Permite girar, recortar, escalar, reflejar y corregir marcos
- Entradas múltiples para una conectividad flexible (entradas HDMI1.4 dobles o DisplayPort1.2 individuales para la captura de fuentes 4k a 60 fps)
- Soporte HDCP en todas las entradas y salidas
- Funcionamiento verdaderamente independiente: el almacenamiento de la configuración en su memoria no volátil permite adaptarse a los cambios en las entradas mediante el ajuste automático de todos los factores de escala
- Interfaces de red o USB que permiten controlar la plataforma de modo independiente (incluido MAC OS X 10.6)
- Carga previa de una imagen para su uso cuando no se detecta la señal

La creatividad simplificada

## + 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 la conexión en bucle Ethernet es compatible con el segundo puerto, lo que significa que es posible conectar varios dispositivos.

## + WALL DESIGNER

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: : Datapath Fx4/H  
4k display controller w/HDCP - HDMI outputs

Order Code: Datapath Fx4/D  
Controlador de visualización 4k con salidas HDCP/HDMI - DisplayPort outputs

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.

## + ESPECIFICACIONES

Dimensiones	316 x 172 x 42mm (1.86kg)
Temperatura de funcionamiento	0 - 35 °C/32 - 96 oF
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	DisplayPort1.2 (2160 px/60 o equivalente hasta 616 Mpx/s), 2 HDMI1.4 (2160 px/30 o equivalente hasta 297 Mpx/s)
Puertos de salida para vídeo	Versión HDMI: 4 HDMI1.3 (1080 px/60 o equivalente hasta 165 Mpx/s)  Versión DisplayPort: 4 DP1.1 (1080 px/60 o equivalente hasta 165 Mpx/s)  Conexión en bucle (ambas versiones): DisplayPort1.2 (sincronizado con la resolución de entrada para vídeo seleccionada)
Superficie de entrada	8k x 8k Máximo
Entrada Genlock	Señal de negro (black burst) analógica en el conector BNC dedicado. Cualquier entrada para vídeo (HDMI1, HDMI2, DisplayPort)
Interfaces de control	Puertos Ethernet 100BaseT dobles con interruptor gestionado integrado. Puerto USB 2.0 tipo B (funcionamiento a máxima velocidad)
Compatible con firmware	Compatible con actualizaciones a través de conexión USB y Ethernet
Almacenamiento	-20 to 70°C
Humedad relativa	5%-90% sin condensado
Garantía	3 años

Trabajamos constantemente para perfeccionar la tecnología empleada en nuestros productos. Las especificaciones están sujetas a cambios.

