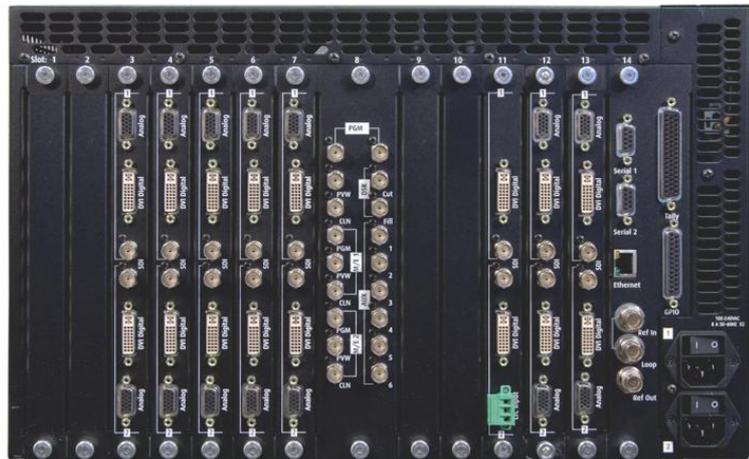


FSN3G-1004

Conmutador de presentación multiformato preconfigurado



El conmutador preconfigurado FSN3G-1004 es un sistema de presentación multipantalla totalmente integrado que facilita la interconexión, configuración y control del sistema, y ofrece funciones avanzadas para presentaciones con hasta cuatro pantallas independientes.

Hasta diez fuentes de entrada

Con el FSN3G-1004, los usuarios pueden seleccionar hasta diez fuentes de entrada de toda una serie de formatos de vídeo y ordenador. Cada canal funciona por separado y acepta señales de entrada analógicas de vídeo u ordenador en conectores HD-15, señales DVI en conectores DVI-I y señales de vídeo SD/HD/3G en conectores BNC. Un algoritmo personalizado permite que cada canal se bloquee de forma rápida y automática en la fuente de entrada de vídeo seleccionada. Para fuentes genlock, el retraso por cada canal de escalado es un cuadro.

Cualquier entrada, cualquier salida

El FSN3G-1004 incluye cuatro salidas independientes escalables (DVI, analógica, SMPTE 3G/HD/SD BarcoLink SDI) que pueden ejecutarse con diferentes formatos y resoluciones. Se pueden seleccionar de entre una amplia gama de formatos estándares y se pueden sincronizar verticalmente con la sincronización interna del sistema o ejecutarse por libre. Las resoluciones y sincronizaciones también se pueden personalizar. Si el rendimiento total del sistema se combina con su funcionalidad de entrada, funciona como un potente sistema multicanal de "cualquier entrada, cualquier salida".

Monitor con multivisor

El multivisor (MRV) es una solución de control totalmente integrada con capacidad para hasta 16 señales de vídeo, con cualquier tipo de conector para cada salida. Además de las fuentes de vídeo, el multivisor puede visualizar un reloj en tiempo real (RTC) o el código de tiempo desde el conector de entrada LTC de la tarjeta MVR.

Configuración y control sencillos

El FSN3G-1004 se controla desde un programa de interfaz de usuario intuitivo que se ejecuta en un PC o Mac, lo que facilita la configuración, el ajuste y el control del sistema. El sistema puede almacenar hasta 1.000 registros de memoria (incluida información sobre las fuentes, efectos de destino y velocidades de transición), de modo que se simplifican las complejas secuencias de control que tienen lugar durante eventos en directo.

Desarrollado a partir del FSN-1400 de Barco, el FSN3G-1004 puede actualizarse para todo el sistema

Input	Output	Input	Output	Input	Output	Input	Output
1	1	2	2	3	3	4	4
2	2	3	3	4	4	5	5
3	3	4	4	5	5	6	6
4	4	5	5	6	6	7	7
5	5	6	6	7	7	8	8
6	6	7	7	8	8	9	9
7	7	8	8	9	9	10	10
8	8	9	9	10	10	11	11
9	9	10	10	11	11	12	12
10	10	11	11	12	12	13	13
11	11	12	12	13	13	14	14
12	12	13	13	14	14	15	15
13	13	14	14	15	15	16	16

FSN.

Processing

- Fast source acquisition
- Fast and seamless switching
- Preset recall from Encore
- Advanced Athena scaling technology
- 12-bit processing

Inputs

- 10 scalable 3G/HD/SDI SDI, Universal analog or DVI inputs
- Color correction for each input
- Size and position adjustments
- Hue, saturation and independent RGB contrast and brightness adjustments
- Gamma adjustment
- Powerful de-interlacing modes: motion adaptive, field to frame (for low latency), PSF (frame-to-frame), 3:2 and 2:2 pull-down detection
- LOS (loss of signal) or invalid signal detection
- freeze

Outputs

- 4 independent scalable outputs: 3G/HD/SD SDI, analog or DVI
- Pan and zoom
- High-quality Athena scaling technology
- Brightness, contrast, hue, saturation and gamma correction
- Internal test pattern
- Flicker filter

Multiviewer

- Up to 16 windows
- Single or dual monitor configuration
- Each output includes 1xDVI and 1xSDI

Other

- Hot-swappable active cards and fan tray
- Dual redundant power supply

Especificaciones del producto**FSN3G-1004**

Otros	
Control	Ethernet RJ-45, 10/100 Mbps con detección automática
altura	10,5 pulgadas (26,67 cm) -6 RU
anchura	19,00 pulgadas (48,26 cm)
profundidad	20,75 pulgadas (52,70 cm)
peso	58,0 lbs (26,5 kg)
Alimentación de entrada	100-240 V CA, 50-60 Hz, 800 W máx. (cada fuente de alimentación)
Medioambiental	Humedad: 0-95% sin condensación
Temperatura	0-40°C
Garantía	Garantía de mano de obra y piezas de tres años
Entradas de vídeo	
DVI	<ul style="list-style-type: none">■ Formatos, todos los formatos digitales DVI de enlace simple hasta 165 Mhz, conforme a especificación DVI 1.0■ Compatible con EDID versión 1.3
HD-15 VGA	<ul style="list-style-type: none">■ Formato: NTSC/PAL compuesto y vídeo Y/C SD YPbPr con sincronización binivel HD YPbPr con sincronización trinivel conforme a SMPTE 274, vídeo informático RGBHV/RGBS/RGsBB con sincronización binivel■ Muestreo: las fuentes con frecuencias de píxeles de hasta 170 Mhz se muestrean a 1:1; las fuentes con frecuencias de píxeles superiores a 170 Mhz se filtran y muestrean a 170 Mhz, entre otras resoluciones: 1920x1200p, 2048x1080p■ Compatible con EDID versión 1.3
SD-HD-3G SDI	Formatos: SD-SDI conforme a SMPTE 259M-C (resolución NTSC/PAL); HD-SDI conforme a SMPTE 292M, 296M; 3G-SDI conforme a SMPTE 424
Salidas de vídeo	
DVI (varios visores)	Formatos: todos los formatos digitales DVI de enlace simple hasta 1920x1200
SDI (varios visores)	720p y 1080p
DVI	Formatos: todos los formatos digitales DVI de enlace simple hasta 165 Mhz, conforme a especificación DVI 1.0
HD-15 VGA	Formatos: NTSC/PAL compuesto en verde, vídeo NTSC/PAL Y/C con sincronización binivel solo en Y, (Y: verde, C: rojo); SD YPbPr con sincronización binivel; HD YPbPR con sincronización trinivel conforme a SMPTE 274; vídeo informático RGBHV/RGBS/RGsB con sincronización binivel
SD-HD-3G SDI	Formatos: SD-SDI conforme a SMPTE 259M-C (resolución NTSC/PAL); HD-SDI conforme a SMPTE 292M, 296M, 3G-SDI conforme a SMPTE 424M

Generado en: 15 Mar 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.