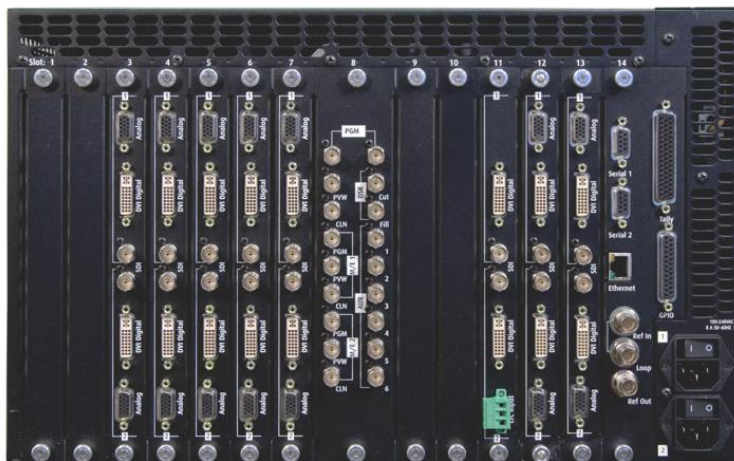


FSN3G-1004

Comutador de apresentação de múltiplos formatos pré-configurado



O FSN3G-1004 pré-configurado é um sistema de apresentação de múltiplas telas integrado que simplifica as interconexões, a configuração e o controle do sistema enquanto fornece recursos avançados para apresentações com até quatro telas independentes.

Até dez fontes de entrada

Com o FSN3G-1004, os usuários podem selecionar até dez fontes de entrada de uma ampla variedade de formatos de computador e vídeo. Cada canal opera de maneira independente e aceita qualquer sinal de vídeo ou computador analógico em conectores HD-15, sinais DVI em conectores DVI-I e vídeo SD/HD/3G em conectores BNC. Um algoritmo personalizado rapidamente trava de maneira automática cada canal para a fonte de vídeo de entrada selecionada. Para fontes com genlock, o atraso em cada canal de dimensionamento é de um quadro.

Qualquer entrada, qualquer saída

O FSN3G-1004 inclui quatro saídas independentes escaláveis (DVI, analógica, SMPTE 3G/HD/SD, BarcoLink SDI) que podem executar em diferentes resoluções e formatos. Elas podem ser selecionadas de uma ampla variedade de formatos padrão e podem receber genlock verticalmente à sincronização ou execução livre interna do sistema. Resoluções e tempos também podem ser personalizados. Quando a capacidade de saída total do sistema é combinada com sua capacidade de entrada, ele opera como um potente sistema de múltiplos canais que aceita qualquer entrada e qualquer saída.

Monitor com multivisualizador

O Multivisualizador (MVR) é uma solução de monitoramento totalmente integrada que permite monitorar até 16 sinais de vídeo compostos por qualquer conector para cada saída. Além das fontes de vídeo, o MVR também pode exibir um relógio em tempo real (RTC) ou timecode do conector de entrada LTC da placa MVR.

Input	Output	Input	Output	Input	Output	Input	Output
1	1	2	2	3	3	4	4
1	2	2	3	3	4	4	1
1	3	2	4	3	1	4	2
1	4	2	1	3	2	4	3
1	1	2	2	3	3	4	4
1	2	2	3	3	4	4	1
1	3	2	4	3	1	4	2
1	4	2	1	3	2	4	3

Controle e configuração simples

O FSN3G-1004 é controlado a partir de um programa de interface do usuário intuitiva executando em um PC ou Mac para configuração, ajuste e controle simplificados do sistema. Até 1.000 registros de memória (incluindo informações sobre origem, efeitos de destino e taxas de transição) podem ser armazenados no sistema, simplificando sequências de controle complexas durante eventos ao vivo.

Com base no FSN-1400 da Barco, o FSN3G-1004 pode ser atualizado para o sistema FSN completo.

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

Especificações técnicas**FSN3G-1004**

Outro	
Controle	Ethernet RJ-45, 10/100 Mbps, detecção automática
Altura	10,5 polegadas (26,67 cm) -6 RU
Largura	19,00 polegadas (48,26 cm)
Profundidade	20,75 polegadas (52,70 cm)
Peso	58,0 lbs (26,5 kg)
Potência de Entrada	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz, 800 Watts no máximo (cada fonte)
Ambiental	Umidade: 0 a 95% sem condensação
Temperatura	0-40°C
Garantia	Garantia completa de três anos para peças e mão de obra
Entradas de vídeo	
DVI	<ul style="list-style-type: none">▪ Todos os formatos digitais DVI de link único até 165 Mhz, conforme especificação DVI 1.0▪ Compatível com EDID versão 1.3
VGA HD-15	<ul style="list-style-type: none">▪ Formato: NTSC/PAL composto e vídeo Y/C SD YPbPr com sincronização em dois níveis HD YPbPr com sincronização em três níveis conforme SMPTE 274, vídeo de computador RGBHV/RGBS/RGsBB com sincronização em dois níveis▪ Amostragem: fontes com taxas de pixel de até 170 Mhz são amostradas 1:1, fontes com taxas de pixel acima de 170 Mhz são filtradas e amostradas a 170 Mhz, incluindo, entre outros, 1920x1200p, 2048x1080p▪ Compatível com EDID versão 1.3
SD-HD-3G SDI	Formatos: SD-SDI conforme SMPTE 259M-C (resolução de NTSC/PAL), HD-SDI conforme SMPTE 292M, 296M, 3G-SDI conforme SMPTE 424 M
Saídas de vídeo	
DVI (multivisualizador)	Formatos: todos os formatos digitais DVI de link único até 1920x1200
SDI (multivisualizador)	720p e 1080p
DVI	Formatos: todos os formatos digitais DVI de link único até 165 Mhz, conforme especificação DVI 1.0
VGA HD-15	Formatos: NTSC/PAL composto em verde, vídeo NTSC/PAL Y/C com sincronização em dois níveis somente em Y, (Y: verde, C: vermelho), SD YPbPr com sincronização de dois níveis, HD YPbPR com sincronização em três níveis conforme SMPTE 274, vídeo de computador RGBHV/RGBS/RGsB com sincronização em dois níveis
SD-HD-3G SDI	Formatos: SD-SDI conforme SMPTE 259M-C (resolução NTSC/PAL), HD-SDI conforme SMPTE 292M, 296M, 3G-SDI conforme SMPTE 424M

Gerada em: 15 Mar 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.