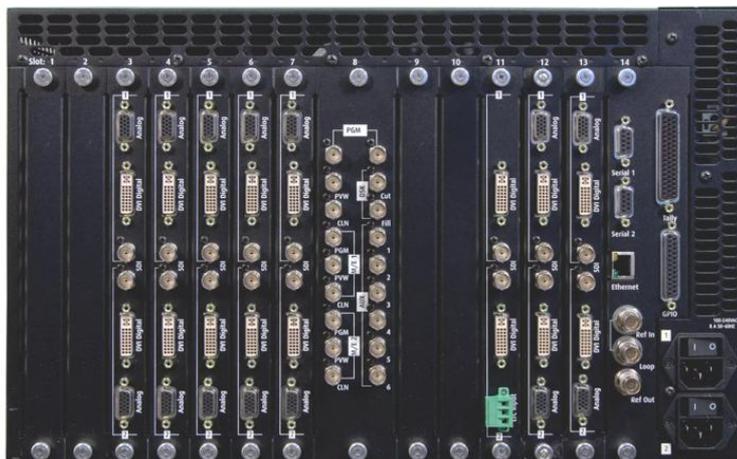


# FSN3G-1004

Commutatore per presentazioni multi-formato preconfigurate



L'FSN3G-1004 preconfigurato è un sistema di presentazione multi-schermo completamente integrato che semplifica le interconnessioni, l'impostazione e il controllo del sistema, fornendo al contempo funzioni avanzate per le presentazioni con un numero massimo di quattro schermi indipendenti.

### Fino a dieci sorgenti in ingresso

Con l'FSN3G-1004, gli utenti possono selezionare un numero massimo di dieci sorgenti in ingresso da una vasta gamma di formati video e computer. Ogni canale funziona in modo indipendente e accetta qualsiasi segnale computer o video analogico su connettori HD-15, segnali DVI su connettori DVI-I e video SD/HD/3G su connettori BNC. Un algoritmo personalizzato blocca automaticamente e rapidamente ogni canale alla sorgente video d'ingresso selezionata. Per le sorgenti con genlock, il ritardo fra ciascun canale di scalatura è di un fotogramma.

### Accettare e trasmettere qualsiasi segnale

L'FSN3G-1004 comprende quattro uscite indipendenti scalabili (DVI, analogica, SMPTE 3G/HD/SD, BarcoLink SDI) in grado di eseguire in diversi formati e risoluzioni. Queste sono selezionabili da una vasta gamma di formati standard e possono essere bloccate con genlock verticale alla sincronizzazione interna del sistema, oppure trasmettere liberamente. È inoltre possibile personalizzare risoluzioni e temporizzazione. Quando la capacità di uscita totale del sistema si combina con la sua capacità di ingresso, funziona come un potente sistema multi-canale in grado di accettare e trasmettere qualsiasi segnale.

### Monitor con multivisualizzatore

La scheda Multiviewer (MVR) è una soluzione di monitoraggio totalmente integrata che consente di monitorare fino a 16 segnali video, provenienti da qualsiasi connettore per qualsiasi uscita. Oltre alle sorgenti video, il MVR può anche visualizzare un orologio in tempo reale (RTC) o timecode per il connettore di ingresso LTC della scheda MVR.

### Semplice configurazione e controllo

L'FSN3G-1004 è controllato da un programma di interfaccia utente intuitivo, in esecuzione su un PC o Mac per una migliore impostazione, regolazione e controllo del sistema. Nel sistema è possibile memorizzare fino a 1000 registri di memoria (comprese informazioni su sorgenti, effetti di destinazione e velocità di transizione), semplificando così le complesse sequenze di controllo durante gli eventi dal vivo.

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

Basato sul FSN-1400 di Barco, l'FSN3G-1004 può essere aggiornato al 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

## Specifiche tecniche

## FSN3G-1004

### Altro

Controllo	Ethernet RJ-45, 10/100 Mbps con rilevamento automatico
Altezza	10,5 pollici (26,67 cm) -6 RU
Larghezza	19,00 pollici (48,26 cm)
Profondità	20,75 pollici (52,70 cm)
Peso	58,0 lb (26,5 kg)
Alimentazione in ingresso	100-240 V CA, 50-60 Hz, 800 W max. (tutti gli alimentatori)
Specifiche ambientali	Umidità: 0-95% senza condensa
Temperatura	0-40 °C
Garanzia	Garanzia completa di 3 anni su ricambi e manodopera

### Ingressi video

DVI	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Tutti i formati digitali DVI single-link fino a 165 MHz, come da specifica DVI 1.0</li><li>■ Compatibile con EDID versione 1.3</li></ul>
VGA HD-15	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Formato: composito NTSC/PAL e video Y/C, SD YPbPr con sync bi-level, HD YPbPr con sync tri-level come da SMPTE 274, video computer RGBHV/RGBS/RGSB con sync bi-level</li><li>■ Campionamento: sorgenti con frequenze di pixel fino a 170 MHz sono campionate 1:1; le sorgenti con frequenze di pixel superiori a 170 MHz sono filtrate e campionate a 170 MHz, comprese, ma senza limitazioni, 1920 x 1200p, 2048 x 1080p</li><li>■ Compatibile con EDID versione 1.3</li></ul>
SD-HD-3G SDI	Formati: SD-SDI per SMPTE 259M-C (risoluzione NTSC/PAL); HD-SDI come da SMPTE 292M, 296M; 3G-SDI come da SMPTE 424 M
<b>Uscite video</b>	
DVI (multivisualizzatore)	Formati: tutti i formati digitali DVI Single link fino a 1920 x 1200
SDI (multivisualizzatore)	720p e 1080p
DVI	Formati: tutti i formati digitali DVI single-link fino a 165 MHz, come da specifica DVI 1.0
VGA HD-15	Formati: NTSC/PAL composito su verde, video Y/C NTSC/PAL con sync bi-level solo su Y, (Y: su verde, C: rosso), SD YPbPr con sync bi-level; HD YPbPr con sync tri-level come da SMPTE 274; video computer RGBHV/RGBS/RGSB con sync bi-level
SD-HD-3G SDI	Formati: SD-SDI per SMPTE 259M-C (risoluzione NTSC/PAL); HD-SDI come da SMPTE 292M, 296M; 3G-SDI come da SMPTE 424M

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.