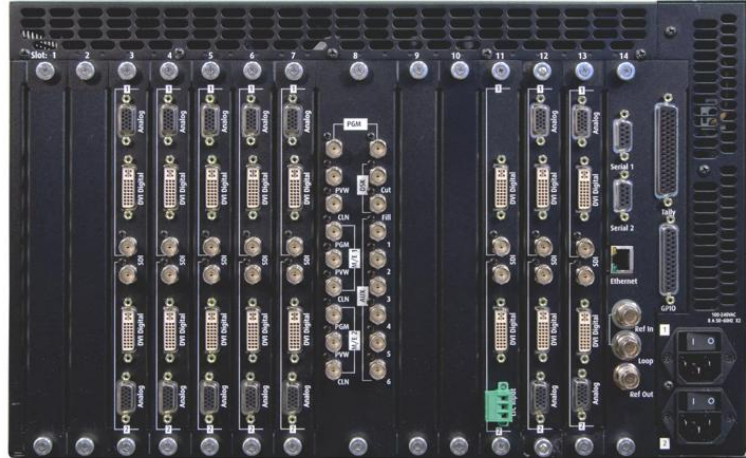


# FSN3G-1004

사전 구성된 멀티 포맷 프레젠테이션 스위처



사전 구성되는 FSN3G-1004는 다중 스크린 프레젠테이션 시스템과 완벽하게 통합되어 시스템 상호 연결, 설치 및 제어를 단순화하고 최대 4개의 독립 스크린에서 프레젠테이션을 진행하는 고급 기능도 제공합니다.

## 최대 10개의 입력 소스

FSN3G-1004를 통해 사용자는 매우 폭넓은 비디오 및 컴퓨터 형식 중에서 최대 10개의 입력 소스를 선택할 수 있습니다. 각 채널은 독립적으로 작동하며 HD-15 커넥터의 모든 아날로그 컴퓨터 또는 비디오 신호, DVI-I 커넥터의 DVI 신호 및 BNC 커넥터의 SD/HD/3G 비디오를 수용합니다. 사용자 지정 알고리즘을 통해 각 채널을 선택한 입력 비디오 소스로 신속하게 자동 고정할 수 있습니다. 젠록 소스의 경우 스케일링 채널을 거칠 때마다 1프레임 지연이 발생합니다.

## 범용 입출력

FSN3G-1004에는 여러 가지 형식과 해상도로 실행할 수 있는 4개의 확장 가능한 독립된 출력(DVI, 아날로그, SMPTE 3G/HD/SD, BarcoLink SDI)이 포함되어 있습니다. 이러한 출력은 매우 다양한 표준 형식 중에서 선택할 수 있으며 시스템의 내부 동기화 수직으로 젠록을 구성하거나 자유롭게 구성할 수 있습니다. 해상도와 타이밍도 사용자 지정할 수 있습니다. 시스템의 총 출력 기능을 입력 기능과 연계하면 FSN은 강력한 다채널 "범용 입출력" 시스템의 역할을 합니다.

## 멀티뷰어를 이용한 모니터

멀티뷰어(MVR)는 각 출력에 대해 어떤 커넥터로도 구성될 수 있는 최대 16개의 비디오 신호를 모니터링하는 완벽하게 통합된 모니터링 솔루션입니다. MVR은 비디오 소스뿐 아니라 MVR 카드 LTC 입력 커넥터의 RTC(real-time-clock) 또는 타임코드도 표시할 수 있습니다.

## 간단한 설정과 제어

FSN3G-1004는 PC 또는 Mac에서 실행되는 직관적 사용자 인터페이스 프로그램으로 제어되어 시스템 설정, 조정 및 제어가 단순화됩니다. 최대 1000개의 메모리 레지스터(소스, 대상 호스트 및 전환 속도에 관한 정보 포함)를 시스템에 저장할 수 있어 라이브 이벤트 중 복잡한 제어 순차 작업을 단순화할 수 있습니다.

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

Barco의 FSN-1400에 기반을 두고 있는 FSN3G-1004는 완전한 FSN 시스템으로 업그레이드할 수 있습니다.

### 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

**기술 사양****FSN3G-1004**

기타	
컨트롤	이더넷 RJ-45, 10/100Mbps 자동 감지
높이	10.5"(26.67cm) -6 RU
너비	19.00"(48.26cm)
깊이	20.75"(52.70cm)
무게	58.0lbs(26.5kg)
입력 전력	100-240VAC, 50-60Hz, 800W 최대(공급당)
환경	습도: 0-95%, 비응축
온도	0-40°C
보증	3년 완전 부품 및 인력 보증
비디오 입력	
DVI	<ul style="list-style-type: none"> <li>모든 단일 링크 DVI 디지털 형식 최대 165Mhz, / DVI 1.0 사양</li> <li>EDID 버전 1.3 호환 가능</li> </ul>
HD-15 VGA	<ul style="list-style-type: none"> <li>형식: NTSC/PAL 컴포지트 및 Y/C 비디오, SD YPbPr 및 바이레벨 동기화, HD YPbPr 및 3중 동기화 / SMPTE 274, RGBHV/RGBS/RGsBB 컴퓨터 비디오 및 바이레벨 동기화</li> <li>샘플링: 최대 170Mhz 픽셀 레이트 소스 - 1:1 샘플링; 170Mhz 이상 픽셀 레이트 소스는 170Mhz에서 필터링 및 샘플링됨, 1920x1200p, 2048x1080p를 포함하지만 이에 제한되지 않음</li> <li>EDID 버전 1.3 호환 가능</li> </ul>
SD-HD-3G SDI	형식: SD-SDI / SMPTE 259M-C(NTSC/PAL 해상도); HD-SDI / SMPTE 292M, 296M; 3G-SDI / SMPTE 424 M
비디오 출력	
DVI(멀티뷰어)	형식: 모든 단일 링크 DVI 디지털 형식(최대 1920x1200)
SDI(멀티뷰어)	720p 및 1080p
DVI	형식: 모든 단일 링크 DVI 디지털 형식 최대 165Mhz, / DVI 1.0 사양
HD-15 VGA	형식: NTSC/PAL 컴포지트(녹색), NTSC/PAL Y/C 비디오 및 바이레벨 싱크(Y만 해당), (Y: 녹색, C: 적색); SD YPbPr 및 바이레벨 싱크; HD YPbPr 및 바이레벨 싱크 / SMPTE 274; RGBHV/RGBS/RGsB 컴퓨터 비디오 및 바이레벨 싱크
SD-HD-3G SDI	형식: SD-SDI / SMPTE 259M-C (NTSC/PAL 해상도); HD-SDI / SMPTE 292M, 296M, 3G-SDI / SMPTE 424M

**작성일: 15 Mar 2023**기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.