

# S3-4K Jr

비용 효율적인 소형 Event Master 프로세서



• 쉽고 안정적인 쇼 설정 및 프로덕션

• 시장 가치가 있는 4K의 성능

• 향후 전체 S3-4K 시스템으로 업그레이드 가능

## Powerful features, easy operation

- 모듈형 카드 기반 디자인
- 단계별 시스템 구성 방법을 제공하는 플랫폼 간 Event Master 도구 세트를 사용하여 간편하게 설정
- 모듈형 Event Master 카드를 통해 현장에서 서비스가 가능하며 미래의 신호 인터페이스에 대비
- 안심하고 사용할 수 있는 이중화 전원 공급 장치(옵션)
- 와이드스크린 블렌딩 지원

## 기술 사양

## S3-4K JR

### 일반 사양

Model	NGS-3U
라이브 효과 캔버스	10메가픽셀 PWV/PGM 20메가픽셀 PGM만 가능
비디오 입력	입력 카드 2개로 HD 입력 8개(이벤트 마스터 시리즈 카드) <ul style="list-style-type: none"><li>4K 입력 최대 2개 - 각 입력 카드는 최대 4K@60p 지원</li><li>SD/HD/3G SDI 4개</li><li>HDMI 1.4a 2개(297MHz)</li><li>DisplayPort 1.1 2개(300MHz)</li></ul>
비디오 출력	출력 카드 2개로 8개의 HD 출력(이벤트 마스터 시리즈 카드) <ul style="list-style-type: none"><li>최대 4K 출력 1개 - 각 출력 카드는 최대 4K@60p 지원</li><li>HDMI 1.4a 4개(297MHz)</li><li>멀티뷰어용 HDMI 1.4a 2개(최대 297MHz) 또는 HDMI 1.4a 4개, 표준 출력 카드로 사용 시</li></ul>
젠록	BNC 커넥터의 아날로그 기준 입력/루프, SD에서 2단계 및 블랙 버스트, HD에서 3단계 S3D 동기화: 입력 단 커넥터 4개, 출력 단 커넥터 2개
프로그램 출력	프로그램 출력 4개를 싱글 스크린 또는 타일/블렌드 와이드스크린으로 구성 가능 2048x1200@60 최대 4개부터 4096x2400@60 최대 1개까지 구성 가능 4면 전부 독립적으로 옛지 블렌딩/페더링 제어
스케일 조정 보조 출력	2048x1200@60 4개에서 4K@60 1개까지 사용자 정의 가능 보조 출력 총 8개에 대한 모든 출력을 보조 대상으로 정의 가능 출력 색상 보정
믹서	<ul style="list-style-type: none"><li>출력 스크린당 기본 해상도 백그라운드 믹서</li><li>독립 레이어 전환 또는 전체 프리뷰/프로그램 전환</li><li>유연한 레이어 할당 - 2개의 혼합 가능 또는 4개의 단일 확장 가능 PIP/키 레이어를 프로그램 출력 스크린에 할당할 수 있음</li></ul>
스틸 스토어	내보내는 파일 크기에 따라 최대 100HD 또는 25UHD.
레이어 효과	<ul style="list-style-type: none"><li>경계(하드, 소프트, 후광) 및 그림자 효과</li><li>컬러 효과</li><li>스트로브, H&amp;V 플립</li><li>Luma, chroma 및 자르기/채우기 키(모든 모드에서 키가 지원되는 것은 아님)</li><li>키프레임을 통한 PIP 이동</li></ul>
멀티뷰어	<ul style="list-style-type: none"><li>사용자 정의가 가능한 유연한 레이아웃</li><li>프리뷰 및 보조를 포함한 모든 입력 및 출력 모니터링</li><li>두 가지 출력</li><li>E2 Event Master 프로세서와 동일한 전용 하드웨어</li></ul>
확장성	업그레이드 옵션으로 연결을 사용할 수 있음
HDCP	설치된 카드로 HDCP 준수 결정
컨트롤	<ul style="list-style-type: none"><li>PC 및 MAC용 이벤트 마스터 스크린 관리 소프트웨어</li><li>이벤트 마스터 컨트롤러</li><li>WebUI</li><li>이더넷 RJ-45, 1000/100/10 Mbps 자동 감지</li></ul>
용이성	<ul style="list-style-type: none"><li>현장 수리 가능 입출력 및 처리 카드(핫 스왑할 수 없음)</li><li>핫스왑 이중 전원 공급 장치</li></ul>
소음도	최대 51.3dB 평균. 팬 속도 100%. 팬 속도는 작동 온도에 따라 소프트웨어로 관리됨. 레퍼런스 ISO 7779
크기	<ul style="list-style-type: none"><li>높이: 13.26cm/5.22" 3 RU 랙 마운트 유닛</li><li>Width: 43.2 cm / 17" without chassis handles, 48.3 cm / 19" with chassis handles attached</li><li>Depth: 54 cm / 21.33" overall</li></ul>
무게	21.3kg / 47lbs
전원	입력 전원: 100-240 VAC 50/60Hz 700W 단일 전원 공급 장치와 함께 배송. 듀얼 리던던트 핫스왑 가능 전원 공급 장치 옵션으로 업그레이드 가능.
주위 온도	0-40°C / 32-104F
주위 습도	0-95% 비응축(비작동) 0-85% 비응축(작동)
보증	3년 부품 및 인력 보증

작성일: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 [www.barco.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.