

S3-4K Jr Gen 2

비용 효율적인 소형 Event Master 프로세서



업데이트된 S3-4K Jr Gen 2 구성은 S3-4K Gen 2 또는 E2 Gen 2의 전체 용량이 필요하지 않은 애플리케이션에 이상적입니다. 더 큰 S3-4K Gen 2 자매품과 동일한 3RU 폼 팩터에서 최대 4Kx2K 캔버스로 1개의 Gen 2 입력 카드, 2개의 출력 카드, 4K60 MVR 및 2개의 믹서로 구성되어 제공됩니다. S3-4K Jr Gen 2는 업그레이드를 통해 쇼의 규모에 맞춰 쉽게 확장할 수 있습니다. 간단히 구매한 후 시스템에 추가 카드를 설치할 수 있습니다. 모든 카드가 설치되어 있으므로 언제든지 S3-4K Jr Gen 2를 완전히 로드된 S3-4K Gen 2 시스템으로 업그레이드할 수도 있습니다.

강력한 기능, 간편한 조작

- I/O 카드 여섯 장 사전 탑재
- S3-4K 새시를 상호 연결하여 입력, 출력 또는 레이어 확장 가능
- 크로스 플랫폼 Event Master 툴셋으로 시스템의 모든 버전을 관리
- 모듈형 Event Master 카드를 통해 현장에서 서비스가 가능하며 미래의 신호 인터페이스에 대비
- 안심하고 사용할 수 있는 리던던트 전원 공급 장치
- 프로젝션 블렌드 및 네이티브 테스트 패턴 지원
- LED 사용자 지정 형식 및 네이티브 테스트 패턴 지원

기술 사양

S3-4K JR GEN 2

일반 사양	
라이브 효과 캔버스	-10메가픽셀 PWV/PGM -20메가픽셀 PGM만
비디오 입력	1개의 Tri-combo 카드를 통한 6개의 FHD@60 입력 <ul style="list-style-type: none"> ■ 6개의 FHD@60 ~ 2개의 4K@60 입력 간 믹스 앤 매치 ■ SD/HD/3G/6G/12GSDI 커넥터 4개(Tri-Combo 카드) ■ 1x HDMI 2.0(최대 600MHz) ■ 1x DisplayPort 1.2 (최대 660MHz)
비디오 출력	2개의 출력 카드를 통한 8x FHD@60 / 12x 4K@30 / 6x 4K@60 출력 (각각 HDMI 2.0 4개 출력) <ul style="list-style-type: none"> ■ 4x FHD@60 또는 1x 4K60용 멀티뷰어 4x HDMI 2.0(최대 600MHz) ■ 표준 출력 카드로 사용 시 HDMI 2.0 4개
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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 배경 믹싱 및 PIP/키를 지원하고 단일 화면 또는 타일형/블렌드형 와이드스크린으로 구성할 수 있는 프로그램 출력 최대 4개(미리보기 및 멀티 뷰어는 일부 구성에서 사용할 수 없음) ■ 최대 8 x 4K@30 / 4 x 4096x2400@60 구성 가능 ■ 네 개의 면 모두 독립적인 엠티 블렌딩/페더링 제어
스케일 조정 보조 출력	<ul style="list-style-type: none"> ■ 모든 소스를 모든 보조 출력으로 라우팅 및 확장 ■ 최대 8x 4K@30 / 6x 4096x2400@60까지 사용자 정의 가능 ■ 총 8개의 Aux 출력에 대해 모든 출력을 Aux 대상으로 정의할 수 있음 ■ 출력 색상 보정. (미리보기 및 멀티뷰어는 일부 구성에서 사용할 수 없음) ■ 모든 소스를 모든 Super AUX 화면 어레이로 업스케일
믹서	<ul style="list-style-type: none"> ■ 프로그램 스크린당 기본 해상도 백그라운드 믹서 ■ 독립 레이어 전환 또는 전체 프리뷰/프로그램 전환 ■ 유연한 레이어 할당 - 2개의 혼합 가능 또는 4개의 단일 확장 가능 PIP/키 레이어를 프로그램 출력 스크린에 할당 가능
스틸 스토어	최대 100 HD 또는 25 UHD. 가져오기 파일 크기에 따라 다름.
레이어 효과	<ul style="list-style-type: none"> ■ 경계(하드, 소프트, 후광) 및 그림자 효과 ■ 컬러 효과 ■ 스트로브, H&V 플립 ■ Luma, chroma 및 자르기/채우기 키(모든 모드에서 키가 지원되는 것은 아님) ■ 키프레임을 통한 PIP 이동
멀티뷰어	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사용자 정의가 가능한 유연한 레이아웃 ■ 미리보기 및 보조를 포함한 모든 입력 및 출력 모니터링 ■ 4 x FHD@60 출력 또는 1 x 4K60 ■ E2 Gen2 Event Master 프로세서와 동일한 전용 하드웨어 ■ MVR에서 소스 온 Pwv/Pgm 표시 ■ 작업 보기에 반영된 소스 온 PWV/PGM ■ 네트워크에서 TSL3.1을 통해 사용 가능한 소스 온 PWV/PGM
확장성	링크 카드를 추가하여 사용자가 업그레이드할 수 있는 옵션으로 연결 가능
HDCP	설치된 카드로 HDCP 준수 결정.

기술 사양**S3-4K JR GEN 2**

컨트롤	<ul style="list-style-type: none">■ PC 및 MAC용 이벤트 마스터 스크린 관리 소프트웨어■ 이벤트 마스터 컨트롤러■ WebUI■ JSON 및 Telnet API 사용 가능■ 이더넷 RJ-45, 1000/100/10 Mbps 자동 감지
용이성	<ul style="list-style-type: none">■ 현장 서비스 가능 I/O 및 프로세싱 카드(핫 스왑 불가능)■ 핫스왑 가능 전원 공급 장치, 리던던트 옵션
소음도	<ul style="list-style-type: none">■ 최대 평균 51.3dB 팬 100% 가동 시.■ 낮은 팬 속도에서 최저 34dB■ 팬 속도는 작동 온도에 따라 소프트웨어로 관리됨.■ 레퍼런스 ISO 7779
크기	<ul style="list-style-type: none">■ 높이: 13.26cm(5.22") - 3 RU 랙 마운트■ 너비: 새시 손잡이 제외 시 43.2cm(17"), 새시 손잡이 부착 시 48.3cm(19")■ 깊이: 전체 54cm(21.33")
무게	21 kg(46 lbs)
전원	입력 전원: 100~240VAC 50/60Hz 826와트 단일 전원 공급 장치와 함께 배송. 듀얼 리던던트 핫스왑 가능 전원 공급 장치를 업그레이드 가능(옵션).
보증	3년 부품 및 인력 보증
주위 온도	0~40°C / 32~104°F
주위 습도	0~95% 비응축(비작동) 0~85% 비응축(작동)

작성일: 22 Jun 2023기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.