

S3 독립형

컴팩트한 Event Master 프로세서



2021년 8월 업데이트: S3-4K 빈 새시가 출시됨에 따라 이 S3-4K 독립형 구성은 기존 재고가 소진되면 더 이상 사용할 수 없으며(선착순) 완전히 주문 제작(BTO)으로 이동합니다. Barco는 S3-4K Jr. 및 S3-4K Tri-combo 구성을 계속 구축할 것입니다.

최대 12개의 HD 입력과 12개의 출력을 지닌 S3 Standalone은 S3-4K 프로세서의 힘을 더 적은 용량이 필요한 애플리케이션에 공급합니다.

S3 Standalone은 S3-4K의 연결 용량이 제거되지만 모든 입력, 출력, 레이어를 유지합니다. 현장에서 동일한 처리 성능, 화질, 유연성 및 견고한 내구성을 자랑합니다. 한마디로, 명확히 지정된 프로젝트와 고정 설비용으로 뛰어난 실시간 경험을 창출하는 데 필요한 모든 도구입니다. 모듈형이며 업그레이드 가능하므로, 연결이 필요한 경우 연결 카드와 S3 Standalone을 간단히 설치하기만 하면 풀 S3-4K가 됩니다.

Powerful, easy, compact

- 모듈형 카드 기반 디자인
- 단계별 시스템 구성 방법을 제공하는 플랫폼 간 Event Master 도구 세트를 사용하여 간편하게 설정
- 안심하고 사용할 수 있는 이중화 전원 공급 장치
- 와이드스크린 블렌딩 지원
- 상호연결은 옵션

기술 사양

S3 독립형

일반 사양

Model	NGS-3U
라이브 효과 컨버스	PWW/PGM에서 최대 20 메가픽셀 또는 PGM 전용 모드에서 40 메가픽셀
비디오 입력	입력 카드 3장을 통한 HD 입력 12개(Event Master 시리즈 카드) 4K 입력 최대 3개 - 각 입력 카드는 최대 4K@60p 지원 - SD/HD/3G SDI 4개 - HDMI 1.4a 4개(최대 297MHz) - DisplayPort 1.1 4개(최대 300MHz)
비디오 출력	3개 출력 카드를 통한 HD 출력 12개(Event Master 시리즈 카드) - 최대 출력 4K 3개 - 각 출력 카드는 최대 4K@60p 지원 - SD/HD/3G SDI 4개 - HDMI 1.4a 4개(최대 297MHz) - 멀티뷰어용 HDMI 1.4a 2개(최대 297MHz) 또는 HDMI 1.4a 4개, 표준 출력 카드로 사용 시
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	단일 스크린 또는 타일/블렌딩 와이드스크린으로 구성할 수 있는 프로그램 출력 최대 8개(미리보기 및 멀티뷰어는 일부 구성에서 사용할 수 없음). 보조 또는 프로그램 대상을 지원하는 최대 8개의 2048x1200@60 또는 최대 3개의 4096x2400@60 출력으로 구성 가능 4면 전체에 대한 독립적인 엡지 블렌딩/페더링 제어.
스케일 조정 보조 출력	2048x1200@60 12개에서 4K@60 3개까지 사용자 정의 가능 보조 출력 총 12개에 대한 모든 출력을 보조 대상으로 정의 가능 출력 색상 보정
믹서	- 출력 스크린당 기본 해상도 백그라운드 믹서 - 독립 레이어 전환 또는 전체 프리뷰/프로그램 전환 - 유연한 레이어 할당 - 4개의 혼합 가능 또는 8개의 단일 확장 가능 PIP/키 레이어를 프로그램 출력 스크린에 할당할 수 있음
스틸 스토어	내보내는 파일 크기에 따라 최대 100HD 또는 25UHD.
레이어 효과	- 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	- 사용자 정의가 가능한 유연한 레이아웃 - 프리뷰 및 보조를 포함한 모든 입력 및 출력 모니터링 - 두 가지 출력 - E2 Event Master 프로세서와 동일한 전용 하드웨어
확장성	업그레이드 옵션으로 연결을 사용할 수 있음
HDCP	설치된 카드로 HDCP 준수 결정.
컨트롤	- PC 및 MAC용 이벤트 마스터 스크린 관리 소프트웨어 - 이벤트 마스터 컨트롤러 - WebUI - 이더넷 RJ-45, 1000/100/10 Mbps 자동 감지
용이성	현장 수리 가능 입출력 및 처리 카드(핫 스왑할 수 없음) 핫스왑 가능 이중 리던던트 전원 공급 장치(옵션)
소음도	최대 51.3dB 평균. 팬 속도 100%. 팬 속도는 작동 온도에 따라 소프트웨어로 관리됨. 레퍼런스 ISO 7779
크기	- 높이: 13.26cm/5.22" - RU 랙 마운트 3대 - 너비: 새시 핸들 제외 43.2cm/17", 새시 핸들 부착 시 48.3cm/19" - 깊이: 전체 54cm/21.33"
무게	21.3kg / 47lbs
전원	입력 전원: 100-240 VAC 50/60Hz 826와트 단일 전원 공급 장치와 함께 제공. 듀얼 리던던트 핫스왑 가능 전원 공급 장치 옵션으로 업그레이드 가능.
주위 온도	0~40°C (32~104°F)
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.com을(를) 확인하세요.

