

E2 Jr

비용 효율적인 Event Master 프로세서



- 쉽고 안정적인 쇼 설정 및 프로덕션
- 시장 가치가 있는 4K의 성능
- 향후 전체 E2 시스템으로 업그레이드 가능

E2와 동일한 성능과 기능을 제공하는 E2 Jr 모델은 E2의 전체 기능이 필요하지 않은 애플리케이션에 적합합니다. 16개의 입력, 8개의 출력, 8개의 믹서(또는 16개의 단일 레이어)를 제공하는 E2 Jr은 상위 모델인 E2와 마찬가지로 4개의 RU 폼 팩터를 제공합니다.

Easy upgrading

모듈형 디자인을 채택한 E2는 쇼와 함께 확장 가능하며 언제든지 E2 Jr을 손쉽게 업그레이드하여 전체 E2 시스템을 로드할 수 있습니다. 간단히 추가 카드를 구매하여 시스템에 설치할 수 있습니다. 또한 이러한 모듈 구조 덕분에 정비하기도 편리합니다. 손상이 발생하는 경우 전체 박스를 반송하거나 교체할 필요 없이 사용자가 특정 입력 또는 출력 카드를 쉽게 교환할 수 있습니다.

Designed for life on the road

라이브 행사 업계를 겨냥하여 고안된 견고한 E2 Jr은 혹독한 도로 상황에도 견딜 수 있는 강철 새시가 특징입니다. 또한, 단 4개의 선반 유닛의 작은 폼 팩터로 스크린을 제어하므로 운송과 설치가 용이합니다. 모듈형 카드와 이중화 전원 공급 장치를 채택한 E2 Jr은 대단히 안정적이고 현장에서 정비가 용이합니다.

기술 사양

E2 JR

일반 사양

Model	NGS-4U
라이브 효과 캔버스	최대 10메가픽셀 PWW/PGM 20메가픽셀 PGM만 가능 40메가픽셀 @30p 및 PGM만 가능
비디오 입력	4개의 입력 카드를 통해 16개 입력(Event Master 시리즈 카드) ■ 최대 4 x 4K 입력 - 각 입력 카드는 최대 4K@60p 지원 ■ SD/HD/3G SDI 4개 ■ 6 x HDMI 1.4a(최대 297Mpix/초) ■ 6 x DisplayPort 1.1(최대 330Mpix/초)
비디오 출력	3개 출력 카드를 이용한 10개 출력(Event Master 시리즈 카드) ■ 최대 2 x 4K 출력 - 각 출력 카드는 최대 4K@60p 지원 ■ SD/HD/3G SDI 4개 ■ 4 x HDMI 1.4a(최대 297Mpix/초) ■ 2 x 멀티뷰어용 HDMI 1.4a(최대 297Mpix/초)
젠록	아날로그 참조 입력/루프(BNC 커넥터); 바이레벨, 블랙버스트(SD) 및 3중 레벨(HD) S3D 동기화; 입력 Din 커넥터 4개, 출력 Din 커넥터 2개
프로그램 출력	단일 스크린 또는 타일/블렌딩 와이드스크린으로 구성할 수 있는 프로그램 출력 최대 8개 ■ 최대 2048x1200@60 8개 또는 최대 4096x2400@60 2개 구성 가능 ■ 네 면 모두에 대한 독립적인 엡지 블렌딩/페더링 제어
스케일 조정 보조 출력	4 x 2048x1200@60부터 1 x 4K@60까지 사용자 정의 가능 총 8개의 Aux 출력에 대해 모든 출력을 Aux 대상으로 정의할 수 있음 출력 색 보정
믹서	■ 출력 스크린당 기본 해상도 백그라운드 믹서 ■ 독립 레이어 전환 또는 전체 프리뷰/프로그램 전환 ■ 유연한 레이어 할당 - 최대 8개의 혼합 가능 또는 16개의 단일 확장 가능 PIP/키 레이어를 프로그램 출력 스크린에 할당할 수 있음
스틸 스토어	배경, 보조 또는 PIP에서 최대 100개의 HD 스틸 사용 가능
레이어 효과	■ 경계(하드, 소프트, 후광) 및 그림자 효과 ■ 컬러 효과 ■ 스트로브, H&V 플립 ■ 루마 키 ■ 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	HDCP 규정 준수
컨트롤	■ PC 및 MAC용 이벤트 마스터 스크린 관리 소프트웨어 ■ 이더넷 RJ-45, 1000/100/10 Mbps 자동 감지
용이성	■ 현장 수리 가능 입출력 및 처리 카드(핫 스왑할 수 없음) ■ 핫스왑 이중 전원 공급 장치
소음도	평균 최대 52.9dB 팬 100% 가동 시. 팬 속도는 작동 온도에 따라 소프트웨어로 관리됨. 레퍼런스 ISO 7779
크기	■ 높이: 17.8cm(7.0인치) - RU 랙 마운트 4개 ■ 폭: 새시 핸들 제외 43.2cm(17인치), 새시 핸들 부착 시 48.3cm(19인치) ■ 깊이: 전면 패널에서 후면 패널까지 56.9 cm(22.4인치), 전체 62.2 cm(24.5인치)
무게	27.8kg / 61lbs
전원	■ 입력 전원: 100-240 VAC 50/60Hz 700W ■ 이중 핫스왑 가능 전원 공급 장치
보증	3년 부품 및 인력 보증
주위 온도	0-40°C / 32-104°F
주위 습도	0-95% 비응축

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.