

E2 Tri-combo

풀 사이즈 4K60p Event Master 프로세서



- 사전 구성 카드로 전체 쇼 제어
- 단일 케이블에서 기본 4K60p 입력 및 출력
- 직관적인 사용자 인터페이스

E2의 Tri-combo는 네 장의 Tri-combo 입력 카드와 한 장의 Tri-combo 출력 카드로 구성되어 있습니다. 이 새로운 카드들은 단일 케이블에서 4K 60p를 지원합니다. 소프트웨어 버전 6.0 이상에서 이 입력 카드는 단일 케이블에서 4K60p 2개 또는 HD 입력 6개를 지원합니다(듀얼 커패시터 입력 슬롯에 설치 시). Tri-combo 출력 카드는 4K 60p 2개 또는 HD 6개를 지원합니다. 이 카드는 Tri-combo E2 구성을 인상적인 40 HD 출력 또는 4K60p 입력 12개 및 4K60p 최대 5개 또는 HD 출력 18개로 끌어올려줍니다. 새로운 E2는 추가 기능 및 유연성을 갖춰 고객님의 성장하는 쇼를 지원합니다.

일반 사양

Model	NGS-4U
라이브 효과 캔버스	최대 20메가픽셀 PWW/PGM 40메가픽셀 PGM만 가능 80메가픽셀 @30p 및 PGM만 가능
비디오 입력	- 입력 카드 8장을 통한 입력 40개(HDMI/DP 콤보 입력 4개, Tri-combo 입력 카드 당 6개) 4K 입력 최대 12개 -(HDMI/DP 콤보 4K@60p 1개, Tri-Combo 카드 당 4K@60p 2개) - SDI SD/HD/3G/6G/12G 커넥터 16개 - HDMI 1.4a(최대 297 MPix/sec) 8개 - HDMI 2.0 (최대 594 MPix/sec) 4개 - DisplayPort 1.1 (최대 300 MPix/sec) 8개 - DisplayPort 1.2 (최대 600 MPix/sec) 4개
비디오 출력	4개 출력 카드를 통한 HD 출력 18개(Event Master 시리즈 카드) 4K 출력 최대 5개 - HDMI 출력 카드는 4K60p 1개 또는 HD 4개를 지원. Tri-combo는 4K60p 2개 또는 HD 6개를 지원 - TriCombo 출력 카드는 SD/HD/3G/6G/12G 4개 및 HDMI 2.0 1개, DisplayPort 1.2 커넥터 1개 지원 - HDMI 1.4a (최대 297 Mpix/sec) 8개 - HDMI 1.4a 출력 카드 3장은 HDMI 커넥터 4개를 각각 지원합니다. 카드의 맨 위 두 커넥터는 최대 297 MPix/sec(보통 2560x1600)을 지원합니다. 맨 아래 두 커넥터는 165 MPix/sec(보통 1920x1200)을 지원합니다. - 가장 오른쪽 HDMI 카드(슬롯 14)도 2 출력 Multi-viewer로 사용할 수 있습니다.
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 화면 또는 타일형/블렌드형 와이드스크린으로 구성할 수 있는 프로그램 출력 최대 18개(미리보기 및 Multi-viewer는 모든 구성에서 사용할 수 없음) 2048x1200@60p 최대 16개 또는 3840x2400@60p 4개 - 네 개의 먼 모두 독립적인 엠티 블렌딩/페더링 제어 - Tri-combo가 90도 각도 출력 회전을 지원합니다
믹서	- 출력 스크린당 기본 해상도 백그라운드 믹서 - 독립 레이어 전환 또는 전체 프리뷰/프로그램 전환 - 유연한 레이어 할당 - 최대 16개의 혼합 가능 또는 32개의 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	- 고유 링크를 통해 더 큰 디스플레이 적용 분야에 대해 쉽게 확장 가능 - 더 큰 타일/블렌딩 와이드 스크린에 적용하기 위해 장치를 연결하여 사용 가능한 입력 및 출력을 늘림 - 간단한 연결을 통한 확장 - E2 새시 최대 8개 연결 가능 - 각각의 E2 새시에 연결 케이블 2개 포함
HDCP	설치된 카드로 HDCP 준수 결정.
용이성	- 현장 서비스 가능 I/O 및 프로세싱 카드(핫 스왑 불가능) - 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: 17.8 cm (7.0 in) -4 RU 랙 마운트 폭: 43.2 cm (17.0 in) -새시 핸들 제외 시, 48.3 cm (19 in) 새시 핸들 부착 시 깊이: 전면 패널에서 후면 패널까지 56.9 cm(22.4인치), 전체 62.2 cm(24.5인치)
무게	31 kg(68 lbs)
전원	- 입력 전원: 100-240VAC 50/60Hz 826W - 이중 리던던트, 핫 스왑 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.

