

S3 Tri-combo

확장 가능한 소형 4K60p Event Master 프로세서



14개의 입력과 14개의 출력을 특징으로 하는 S3 Tri-combo는 단일 케이블로 최대 4K60p를 지원하는 Tri-combo 입력 및 출력 카드로 더 많은 용량을 처리할 수 있습니다. S3-4K와 동일한 처리 성능, 화질, 유연성 및 견고한 내구성을 자랑하며, 입력 및 출력 용량만 다릅니다. 한마디로, 하나의 소형 도로용 하우징에서 뛰어난 품질의 생생한 경험을 만드는 데 필요한 모든 도구입니다.

Powerful features, easy operation

- I/O 카드 세 장 사전 탑재
- S3-4K 새시를 상호 연결하여 입력, 출력 또는 레이어 확장 가능
- 플랫폼 간 Event Master 도구 세트를 이용하여 단계별로 쉽게 설치
- 현장에서 서비스 가능하며 향후 신호 인터페이스를 위해 준비됨
- 안심하고 사용할 수 있는 이중화 전원 공급 장치
- 와이드스크린 블렌딩 지원

기술 사양

S3 TRI-COMBO

일반 사양

Model	NGS-3U
라이브 효과 캔버스	PWV/PGM에서 최대 20 메가픽셀 또는 PGM 전용 모드에서 40 메가픽셀
비디오 입력	입력 카드 3개로 HD 입력 14개(카드 당 HDMI/DP 콤보 입력 4개, Tri-Combo 입력 6개) ■ 4K 입력 최대 4개 - (HDMI/DP 콤보 4K@60p 1개, Tri-Combo 카드 당 4K@60p 2개) ■ SD/HD/3G/6G/12GSDI 커넥터 4개(Tri-Combo 카드) ■ HDMI 1.4a 4개(최대 297MHz) ■ HDMI 2.0 1개(Tri-Combo 카드) ■ DisplayPort 1.2 1개(Tri-Combo 카드) ■ DisplayPort 1.1 4개(최대 300MHz)
비디오 출력	-3개 출력 카드를 이용한 14개 HD 출력 ■ 최대 4 x 4K 출력 - HDMI 출력 카드는 4K60p 1개 지원, Tri-combo는 4K60p 2개 또는 HD 6개 지원 ■ TriCombo 출력 카드는 SD/HD/3G/6G/12G 4개 및 HDMI 2.0 1개, DisplayPort 1.2 커넥터 1개 지원 ■ HDMI 1.4a 4개(최대 297MHz) ■ 멀티뷰어용 HDMI 1.4a 2개(최대 297MHz) ■ 표준 출력 카드로 사용 시 HDMI 1.4a 4개
전력	BNC 커넥터의 아날로그 기준 입력/루프, SD에서 2단계 및 블랙 버스트, HD에서 3단계 S3D 동기화wbr /> 입력 단 커넥터 4개, 출력 단 커넥터 2개
프로그램 출력	최대 14개의 프로그램이 단일 스크린 또는 타임/블렌디드 와이드스크린들로 구성 가능(미리보기 및 멀티뷰어는 모든 구성에서 이용할 수 없음) 최대 14개의 2048x1200@60 또는 최대 4개의 4096x2400@60 구성 가능 독립적인 엡지 블렌딩/네 먼 모두에 페더링 제어
스케일 조정 보조 출력	2048x1200@60 최대 14개에서 4K@60 4개까지 사용자 정의 가능 보조 출력 총 8개에 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 스케일 가능 PIP/키 레이어를 프로그램 출력 스크린에 할당 가능
스틸 스토어	내보내는 파일 크기에 따라 최대 100HD 또는 25UHD.
레이어 효과	■ 경계(안드, 소프트, 후광) 및 그림자 효과 ■ 원리 효과 ■ 스토로브, H&V 플림 ■ Luma, chroma 및 자르기/채우기 키(모든 모드에서 키가 지원되는 것은 아님) ■ 키프레임을 통한 PIP 이동
멀티뷰어	■ Flexible user-definable layouts ■ Monitor all inputs and Outputs, including Preview and Aux ■ 두 가지 출력 ■ Dedicated hardware same as E2 Event Master Processor
확장성	전용 링크를 통해 더욱 큰 디스플레이 애플리케이션에도 쉽게 확장 가능 더욱 큰 타임/블렌디드 와이드스크린 애플리케이션에서 이용 가능한 입출력을 증가시켜 주는 링크 유닛 간단한 E2 1개 또는 EX 새시 4개 또는 S3-4K 새시 최대 7개와의 링크 연결로 확장 S3-4K는 새시는 연결용 새시 8개와 함께 배송
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 저마스 가능 I/O 및 프로세싱 카드(핫 스왑 불가용) ■ Hot swappable dual-redundant power supplies
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	24kg / 53lbs
전원	입력 전원: 100-240 VAC 50/60Hz 826 와트 듀얼 리던던트, 핫스왑 가능 전원 공급 장치
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.