

MatrixPRO-II 아날로그 시리즈

차세대 아날로그 광대역 매트릭스 스위처



Barco의 MatrixPRO-II 시리즈는 -3dB에서 600MHz 이상의 대역폭 및 300 MHz에서 +/-1.0dB의 평탄도를 제공합니다. 이처럼 높은 대역폭과 균일한 주파수 덕분에 아티팩트 없이 이미지 전환 및 신호 분배가 이루어질 수 있습니다. 모든 모델에 전용 입력이 제공되므로 모든 전환 작업을 하우스 싱크와 동기화할 수 있습니다. 사용자가 선택할 수 있는 RGB 지연 모드를 이용하면 콘텐츠가 화면에 표시되기 전에 다운스트림 장비를 새로운 신호로 고정할 수 있습니다. 32개까지 저장 가능한 프리셋으로 손쉽게 시스템을 재구성할 수 있습니다.

Barco의 MatrixPRO-II 시리즈는 I/O 그룹화 및 분할 모드 전환도 지원하므로, 매트릭스를 더 작은 서브 스위처로 나누고 각 색상 채널을 독립적으로 전환할 수 있습니다. MatrixPRO-II 라우터는 전면 패널, RS-232 또는 이더넷 연결을 통해 제어할 수 있습니다. Barco의 Encore 및 ScreenPRO-II 프레젠테이션 시스템에서 전 모델을 제어할 수 있으므로, 손쉬운 통합형 워크플로우가 실현됩니다.

Barco의 MatrixPRO-II 아날로그 시리즈는 3가지 광대역 매트릭스 스위처 모델(12x8, 16x16 및 32x32)을 제공합니다. 세 구성 모두 오디오 옵션이 제공되며 12x8 및 16x16 모델에서는 케이블 이퀄라이제이션 기능 옵션도 이용할 수 있습니다.

BARCO

Visibly yours

기술 사양

비디오	커넥터 유형: 암 BNC 대역폭(완전 부하 시, @0.7Vpp): 600MHz @ -3dB 평탄성: +/-1.0dB, 300MHz까지 게인: 유니티 임피던스: 75Ohm 레벨: .7V 공칭, 2V 최대 p-p RGB 출력 지연: 0.1 ~ 10초
동기화	입력 레벨: 0.5V ~ 5.0V p-p, 4V 공칭 출력 레벨: TTL 2.4V, 75Ohm 부하까지 임피던스: 75Ohm 극성: 입력(Ohm)과 동일 케이블 이퀄라이제이션: EQ 모델에서 가능
전원	입력 전원: 100-230V, 1.3A 최대