

APX AuroMax®

공간 오디오 프로세서



- 가장 리얼하고 몰입감있는 오디오
- 최고 유연성
- 최소 투자

Barco 몰입 오디오 솔루션은 APX AuroMax® 공간 오디오 프로세서를 통해 SMPTE IAB(Immersive Audio Bitstream) 표준에 따라 가장 현실감 있는 표준 몰입 오디오를 표현합니다. 삼중 레이어 공간 및 채널과 객체 기반 기술을 균형있게 혼합한 방식을 활용하는 유일한 몰입 오디오 솔루션입니다.

가장 리얼하고 몰입감있는 오디오

Barco의 공간 음향 렌더링 기술을 이용한 APX AuroMax는 가장 현실감 있는 몰입 오디오 시네마 경험을 선사합니다. 공간에 추가적인 영역을 더하여 공간의 크기와 상관 없이 해당 믹스에서 특정 객체를 더 잘 배치할 수 있게 합니다.

최고 유연성

Barco만의 서라운드 레이어와 스크린 채널 구성을 이용한 Barco의 새로운 최적 몰입 오디오 솔루션은 최대 26.1의 매우 다양한 스피커 구성을 제공하며, 클래식 5.7 또는 7.1 및 그 중간의 모든 레이어아웃을 다른 제품들과 비교하여 지원합니다!

최소 투자

Barco 몰입 오디오는 더 적은 앰프 채널과 더 저전력 스피커로 인해 대체 객체 기반 오디오 가격의 최대 절반으로 기존 극장 및 신규 극장 모두에 설치할 수 있습니다.

IAB 콘텐츠 준수

SMPTE 몰입 오디오 표준을 따르려면 이러한 표준을 수용하도록 설계된 시스템에서 해당 포맷으로 제작된 영화를 상영해야 합니다. Barco의 몰입 오디오 솔루션은 업계 표준에서 정하는 대로 몰입적 믹스의 객체 배치를 지원합니다.

기술 사양

APX AUROMAX®

일반 사양	
기능성	몰입감있는 오디오 재생을 위한 통합 디코더(SMPTE ST2098-2)* Barco ICMIP 미디어 서버와 호환 가능
컨트롤	로컬 제어, TMS 명령, APX 클라이언트
네트워크 연결	RJ-45 이더넷 연결 2개(원격 제어, 개체 기반 오디오 데이터 입력)
데이터 구성 스토리지	데이터 백업용 SD 카드 슬롯
오디오 입력	<ul style="list-style-type: none">AES/EBU 디지털 오디오 출력: RJ-45 2개, 모노 채널 16개D-sub (UNC 4-40 포함 DB25F): 아날로그 오디오 입력, 밸런스, 채널 1-82x RCA, 피에말: 아날로그 오디오 입력, 언밸런스, 스테레오XLR 피에말 - 6,35mm TRS 피에말 콤보: 아날로그 오디오 입력, 밸런스, 모노
오디오 출력	<ul style="list-style-type: none">APX: 32채널 아날로그 오디오 출력: 4개의 D-sub(UNC 4-40 포함 DB25F), 서보 균형, 300mV RMS @ -20dB FSAPX-D: 32채널 디지털 오디오 출력: 2 x D-sub (UNC 4-40 포함 DB25F), AES / EBU 오디오청력 손상(HI), 시력 손상(VI-N), 모니터(MON), 서보 균형, 300mV RMS, 10핀 커넥터
하우징	19" / 2RU
치수 (W x H x D)	484 x 89 x 376mm / 19 x 3.5 x 14.8" 내장 깊이(커넥터 제외): 345mm(13.6")
장착	345mm(13.6인치)
무게	5.44kg / 12lbs
작동 온도	0 ~ +40°C(+32 ~ +104°F)
작동 습도	0% ~ 80% 비응축
보관 온도	-20 ~ +60°C(-4 ~ +140°F)
보관 습도	0% ~ 80% 비응축
전원 요구 사항	기본: 100 -240 VAC / 50 -60 Hz, 퓨즈: 1암페어 / 250볼트, 슬로우 블로우, 글래스 튜브
전력 소비	기본: 50W / 1.0 -0.5A
PSU	<ul style="list-style-type: none">외부 우회 PSU 입력 전원 요구 사항: 100 - 240VAC / 50 - 60Hz외부 우회 PSU 출력 전압: 12VDC
액세서리	<ul style="list-style-type: none">미국: SD 카드, 모니터 출력 커넥터, AuroMax Sticker, AuroMax Plaque, 4개의 DB25 출력 브레이크아웃 케이블, 안전 지침, 사용 및 설치 설명서(영어), 외부 PSU, 미국 전원 코드, AP24 연결 케이블 키트GRC: SD 카드, 모니터 출력 커넥터, AuroMax Sticker, AuroMax Plaque, 4개의 DB25 출력 브레이크아웃 케이블, 안전 지침, 사용 및 설치 설명서(중국어), 중국 전원 코드기타 지역: SD 카드, 모니터 출력 커넥터, AuroMax Sticker, AuroMax Plaque, 4개의 DB25 출력 브레이크아웃 케이블, 안전 지침, 사용 및 설치 설명서(영어), EU 전원 코드
기타 액세서리	AP24 연결 케이블 키트, 외부 바이패스 PSU
인증	CE, UL
보증	24개월

작성일: 16 Apr 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.