

OVERVIEW



M3는 내장된 프로세싱 보드를 통하여 어레이 최적화를 처리하고 사용자의 응용 프로그램 요구 사항을 충족시키기 위해 시스템 동작을 조정할 수 있도록 도움을 준다.

링크, 리깅, 벽 또는 폴 장착을 위해 다양한 악세서리 옵션을 사용할 수 있다. 하이 임피던스 (100V) 작동을 위해 선택 사양인 멀티탭 트랜스포머를 사용할 수 있다. 건축 일체형 설치의 경우, 스피커 뒷면의 16mm 캐비티는 스피커가 벽에 평평하게 설치되어 있더라도 숨겨진 스피커 배선을 위해 충분한 공간을 제공한다. 착탈식 입력 스크류 커넥터는 견고하며, 쉽고, 효율적인 배선에 도움을 준다. 또한 Matrix Array는 필요한 곳에 소리 에너지를 집중시킬 수 있어 청취 공간을 확보하여 중요한 음향 환경에서도 음성 명료성과 음악 선명도를 크게 향상시킨다. 더 많은 다기능을 위해 수직 분산 패턴을 광역 또는 좁은 범위로 전환 할 수 있다.

기존의 소형 칼럼 라우드스피커 어레이는 물리적 크기로 인해 더 낮은 주파수에서 중요한 수직 지향성 제어를 제공할 수 없었다. 더 낮은 주파수를 더 잘 제어하기 위해 Tuned Dipolar Technology (튜닝된 쌍극성 기술)는 다른 비슷한 크기의 시스템보다 더 일관된 저주파 패턴 제어를 제공하기 위해 개발되었다. 이것은 저주파에서 공명이 있는 공간의 자극을 줄이는데 유용하다.

KEY FEATURES

- 세계의 3인치 네오디뮴 드라이버 장착
- 건축 인테리어를 위한 세련되고 견고한 알루미늄/목재 샷시
- 최고의 명료도를 위한 높은 음압레벨과 넓은 주파수 응답
- 기존 단일 드라이버의 4 kHz 를 훨씬 뛰어넘는 최대 10 kHz 의 정확한 빔 제어
- 훨씬 일관된 저주파수 패턴 제어를 제공하는 Next-proaudio의 Dipolar 기술 적용
- 용도에 맞게 적용할 수 있는 Music/Voice 모드 스위치 장착

Specifications



MODEL	M3
Type	Tuned Dipolar, Variable Beam Straight Line Array
Frequency Response	140Hz - 20kHz (-10dB)
Sensitivity (1w/1m)	Vocal : 96dB Music : 93dB
Maximum SPL(Calculate) (Continuous)	Vocal : 118.6dB Music : 115.6dB
Coverage	Vertical : 90° Horizontal : 40° (Wide) / 15° (Narrow)
Drivers	3 x 3" Custom Neodymium Speakers
Power (Program/Peak)	180W / 260W
Nominal Impedance	8Ω
Recommended Amplifier	MA900
Recommended Subwoofer	K12s, K12sA, HFA115s
Enclosure	Aluminum / Wood / Steel / 3D Fabric
Connectors	4 pins Screw Connector
Dimensions (WxHxD)	108mm x 296mm x 152mm
Weight	2.6Kg