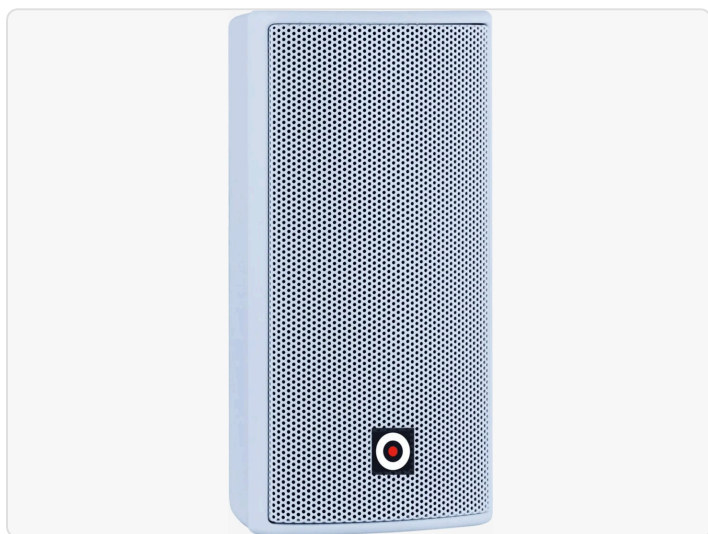


SSOUNDS M4.2P

컴팩트 2웨이 캐비닛, V자 배열의 2 × 4"와 컴프레션 드라이버, 100 dB 감도, 126 dB 피크.

M는 Modular을 의미합니다.



SSOUNDS M4.2P

한 눈에 보기

모델 / SKU

SS-M42P

카테고리

포인트 소스 스피커

브랜드

SSOUNDS

구동 방식

패시브

상태

신품

적용 분야

설치

FILL

COMPACT

상업용

개요

M4.2P는 작은 박스가 더 큰 시스템과 보조를 맞춰야 하는 필 및 전경 용도에 적합한 컴팩트 2웨이 캐비닛입니다. V자 배열의 2개의 4" 장행정 드라이버가 0.5" 스톱트와 1" 보이스 코일을 갖춘 컴프레션 드라이버 옆에 위치하여 95 Hz에서 20 kHz까지 100 dB 감도와 1 m에서 126 dB 피크를 제공합니다. 이름은 M3 컬럼을 따릅니다: 드라이버 크기, 그 다음 드라이버 수. 전면 필, 발코니 아래 및 딜레이 위치, 바 및 로비에 적합하도록 설계했습니다.

- V자 배열의 2 × 4" 장행정 LF
- 컴프레션 드라이버, 0.5" 스톱트, 1" 보이스 코일
- 95 Hz ~ 20 kHz (±6 dB)
- 100 dB 감도, 1 m에서 126 dB 피크
- 권장 앰프 출력 200 ~ 500 W
- 16 Ω 공칭 임피던스

사양

일반

유형

패시브 2-way 컴팩트 라우드스피커

음향 성능

주파수 응답 ²	95 Hz - 20 kHz (±6 dB)
최대 SPL ¹	126 dB peak @ 1 m
감도 ³	100 dB (1 W @ 1 m)

트랜스듀서 및 구성품

저주파	2 × 4" 장행정 드라이버, V 배열
고주파	1 × 컴프레션 드라이버, 0.5" 스로트, 1" 보이 코일

전기

권장 앰프 출력 ⁴	200 - 500 W
공칭 임피던스 ⁵	16 Ω

비고

- 1. 최대 SPL은 1 m에서의 피크 레벨로, 크레스트 팩터 4의 핑크 노이즈를 권장 앰프의 클리핑 지점까지 구동하고 SSOUNDS 시스템 프리셋을 적용한 값입니다. 폴레 인지 인클로저는 자유 음장 조건으로 규정되며, 하프 스페이스로 표시된 수치는 반사면 위에서 규정된 것으로, 서브우퍼가 운용되는 조건이며 약 6 dB가 추가됩니다.
- 2. 주파수 응답은 자유 음장에서 1 m 온액시스로 규정됩니다. 수치가 기준으로 하는 허용 오차는 수치 옆에 명시되며, 허용 오차가 주어지지 않은 경우 해당 수치는 -6 dB 대역폭입니다.
- 3. 감도는 1 m 온액시스에서 정격 임피던스에 1 W를 인가하여 인클로저의 통과 대역 전체에 걸쳐 평균한 값으로 규정됩니다.
- 4. 권장 앰프 파워는 SSOUNDS가 이 인클로저에 대해 규정한 앰프 출력으로, SSOUNDS 시스템 프리셋을 적용하여 구동한 값입니다. 앰프 선택을 위한 지침이며, 트랜스듀서의 AES 파워 핸들링 정격이 아닙니다.
- 5. 공칭 임피던스는 앰프 부하 계산을 위한 제조사 정격이며, 운용 대역 전체의 최소 임피던스는 이보다 낮을 수 있습니다.
- 6. 모든 수치는 위 조건에서 규정된 생산 제품의 대표값입니다. 개별 제품은 공표된 허용 오차 범위 내에서 달라질 수 있습니다.

지향성 (등압선 / 발룬). 측정된 지향성 데이터(등압선, 발룬 및 EASE용 GLL/CLF)를 준비 중입니다. 당사는 측정된 풀라만 공표합니다. 이 모델의 현재 측정 상태에 대해서는 문의해 주십시오.

다운로드 및 데이터 파일

SSOUNDS M4.2P: 사용 설명서

MANUAL

예측 소프트웨어용 라우드스피커 데이터 파일(EASE용 GLL / CLF), 2D 및 3D 도면, 인증 문서는 요청 시 발급됩니다. support@s-soundspro.com로 연락해 주시면 해당 모델의 최신 릴리스를 보내드립니다.

건축 및 엔지니어링 사양

The loudspeaker shall be of the SSOUNDS M4.2P type, configured as a passive 2-way compact loudspeaker. The loudspeaker shall incorporate a low-frequency section of 2 × 4" long-excursion drivers, V formation, a high-frequency section of 1 × compression driver, 0.5" throat, 1" voice coil. The loudspeaker shall be capable of meeting the following performance criteria: a frequency response of 95 Hz – 20 kHz (±6 dB); a maximum sound pressure level of 126 dB peak @ 1 m; a sensitivity of 100 dB (1 W @ 1 m). Electrically the loudspeaker shall provide a nominal impedance of 16 Ω. The unit shall be passive. The loudspeaker shall be covered by the manufacturer's two (2) year limited warranty and shall be supplied by SSOUNDS or an SSOUNDS-authorised distributor. No alternate shall be accepted without prior written approval of the consultant or specifying engineer.

안전 및 규정 준수

이 제품을 사양에 반영하거나 설치 또는 운용하기 전에 이 섹션을 읽어 주십시오. 이 섹션은 제품과 함께 제공되는 제품 문서에 전체가 명시된 안전 요구사항을 요약한 것입니다. 두 내용이 다를 경우 제품 문서가 우선합니다.

서스펜션 및 리깅

천장 서스펜션은 잠재적으로 위험하므로, SSOUNDS가 승인한 하드웨어를 사용하여 교육을 받은 유능한 인력만이 관련 SSOUNDS 리깅 문서에 공표된 작업 하중 한도 및 어레이 구성 범위 내에서 수행해야 합니다. 어레이당 명시된 인클로저 수 또는 명시된 스피레이 한도를 절대 초과하지 마십시오. 배치 전마다 모든 리깅 구성품, 핀 및 고정 클립을 점검하고, 변형되었거나 부식되었거나 이력이 확인되지 않는 구성품은 사용에서 제외하십시오. 현지 규정이 요구하는 경우 2차 안전 부착이 필요합니다. 승인되지 않은 하드웨어를 사용하거나 공표된 한도를 벗어나 매단 시스템에 대해 SSOUNDS는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

음압 레벨 및 청력

이 장비는 영구적인 청력 손상을 유발할 수 있는 음압 레벨을 발생시킬 수 있습니다. 근접한 위치에서 높은 레벨로 운용하지 마시고, 운용자, 연주자 및 관객의 노출이 관련 산업 소음 노출 규정을 준수하도록 하십시오. 노출 한도를 초과할 수 있는 경우 청력 보호구를 제공하십시오.

환경 및 기계적 조건

공표된 IP 등급이 달리 명시하지 않는 한, 이 제품은 실내용 또는 덮개 아래의 실외용이며 비, 고인 물 및 장시간의 직사광선으로부터 보호해야 합니다. 환기구가 막히지 않도록 하십시오. 제품 문서에 설명된 대로만 적재, 풀 마운트 및 운송하고, 대중이 접근할 수 있는 곳에서는 제품이 넘어지지 않도록 고정하십시오.

폐기

수명이 다한 제품 및 모든 포장재는 전기 및 전자 장비에 관한 현지 규정에 따라 폐기하십시오. 전자 부품을 일반 쓰레기로 폐기하지 마십시오.

제한 보증: 2년

SSOUNDS 제품은 최종 사용자의 최초 구매일로부터 2년 동안 재료 및 제작상의 결함에 대해 보증됩니다. 해당 기간 내에 SSOUNDS는 자사의 재량으로 결함 품목을 수리 또는 교체하며 부품 및 공임은 무상입니다. 해당 품목은 적절히 포장하여 운송비 선불로 SSOUNDS 또는 SSOUNDS 공인 서비스 센터로 발송해야 하며, 구매 증빙과 SSOUNDS가 사전에 발급한 반품 참조 번호를 동봉해야 합니다. 무단 수리, 개조 또는 일련번호 라벨 제거 시 본 보증은 무효가 됩니다.

본 보증이 보장하지 않는 사항

- 외관 마모, 마감, 그릴 천, 도장 및 소모성 부품.
- 오용, 남용, 사고, 방치 또는 이 시트에 공표된 정격을 벗어난 운용으로 인한 손상.
- 납품 후 운송 또는 취급으로 인한 손상, 또는 반품 시 부적절한 포장으로 인한 손상.
- 전원 또는 발전기 공급 결함(과전압, 저전압, 상 불평형, 서지 또는 부적절한 접지) 또는 낙뢰로 인한 손상.
- 사용 조건에 대해 공표된 IP 등급이 없는 제품의 물, 먼지 또는 부식 침투.
- 이 시트의 권장 구성 범위를 벗어난 앰프 또는 프로세싱, 또는 제3자 프리셋으로 인한 손상.
- SSOUNDS 또는 SSOUNDS 공인 유통사가 아닌 곳에서 구매한 제품.

본 보증은 구매자가 관련 소비자법에 따라 가질 수 있는 법정 권리에 추가되는 것이며 이를 영향을 미치지 않습니다. 본 보증이 제공되는 유일한 보증이며, 명시적이든 묵시적이든 다른 어떠한 보증도 제공되지 않습니다.

보증 청구 및 반품 참조: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

법적 고지

이 데이터 시트의 모든 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. SSOUNDS는 지속적인 제품 개발 과정에서 사양, 설계 및 구조를 변경할 권리를 보유합니다.

사양, 도면 및 이미지는 시스템 설계 및 입찰 문서 작성을 위한 참고용으로 제공됩니다. 수치가 설계에 중요한 경우, 사양을 확정하기 전에 SSOUNDS와 서면으로 확인하십시오.

이 문서의 모든 텍스트, 이미지 및 도면은 SSOUNDS의 자산입니다. 모든 상표 및 등록 상표는 각 소유자의 자산입니다.

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom
+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com

© 2026 S Sounds Pro Ltd. 모든 권리 보유. 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

SS-DS-M42P-K0-A4 · Rev. 2610 · 발행일 2026년 10월 08일