

고출력지향성스피커란?

1.7km의 원거리까지 선명한 소리를 전송하여 명확한 의사전달이 가능합니다.

블루투스와 외장 USB 메모리를 지원하며, MP3 파일 재생과 마이크 방송도 가능합니다.

FEATURES

- 최대 1.7km까지 탁월한 음성 명료도 및 선명한 통신
- 153dBA의 고출력, 1.7km 방송 거리(78dB)
- 83dB의 배경 소음 환경에서 최대 1000m까지 작동 가능 (연속 출력 기준)
- 외장 USB 메모리 사용 가능
- MP3 파일 재생, 마이크 방송
- 최대 출력 제한 가능
- 내장형 앰프
- 전천후 사용 가능



주요사양

최대음압	153dB(Peak)(@1m Front, A-weighted)
방사각	±15° (2kHz Sine, -3dB)
주파수응답	500Hz~5KHz
통신범위	1.7km(78dB), 1km(83dB)
무게	23.5kg
전원	100~240VAC / 50-60Hz or 48VDC
소비전력	Max. 1.2kW
작동 온도	-30°C ~ +60°C
오디오 제어기	USB 메모리에서 복사 MP3 파일 재생 Character LCD(백라이트) – 햇빛 아래에서도 읽기 가능 주먹마이크
기타	고객 요청에 따라 청력 보호를 위해 최대 음압 제한 가능 내장형 앰프

✓ 구성요소



오디오 제어기

삼각대 for 500P

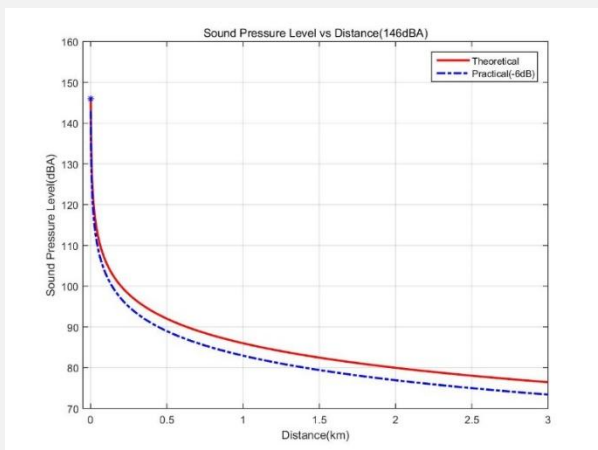
기본 구성품

- 스피커 본체: 1ea
- 오디오 재생기: 1ea
- 마이크 : 1ea
- 전원 공급장치: 1ea
- 거치대 : 1ea
- 전원케이블, 인터페이스 이블 : 각 1ea
- 헤드폰 타입 청력 보호구 : 2ea
- 폼 타입 청력보호구: 1box(100ea)
- 사운드 최적화 소프트웨어 : 1ea
- 예비 드라이버 유닛 : 1ea

추가 구성품(옵션)

- 삼각대: 1ea

고출력지향성스피커의 거리에 따른 음압레벨 감소



30~50dB	조용한 도서관, 숲 속의 소음, 침실
50~60dB	일반 사무실소음
60~70dB	대형선박 갑판 위 소음
70~90dB	소형선박 엔진 소음(갑판 위)
80~100dB	시끄러운 공사현장, 도로주변 소음
120~130dB	제트기 소음(100m)
130dB	이상에서는 고통을 느끼기 시작함
160dB	로켓트 발사 소음

고출력지향성스피커의 활용분야



✓ 재난안내 및 대피방송

화재 대피방송, 재난 구조방송, 공공장소 안내 및 대피방송, 폭우로 인한 계곡 대피방송, 해안 사고방지 대피방송



✓ 불법행위경고 및 출입통제방송

불법조업 및 불법낚시, 불법야영 및 취사 안내방송, 해수욕장 입수금지 안내방송, 군사지역 출입 통제방송



✓ 훈련통제 및 경고방송

군중/훈련통제, 법 집행 방송, 주요 시설 침입자 경고 방송, 산간마을 및 양식장의 유해동물 퇴치, 공항의 조류 퇴치



✓ 고속도로 알림 방송

교통통제, 2차 사고 예방, 교통사고 및 안개주의 방송, 교통사고 발생주의 방송, 사고시 대피 방송



✓ 차량, 함정, 헬기, 드론 장착

항만/군경 감시 및 방송, 소방차, 구급차, 경찰차, 소방/구조 헬기, 드론에 탑재하여 구조 및 대피방송