# LS118

## 고출력 싱글 18인치 서브우퍼 · DML500 / DML500A 짝

DML500·DML500A의 초저역을 맡는 서브우퍼입니다. 베이스 리플렉스에 혼 로딩 포트를 더해 작은 크기에 비해 깊고 빠른 저음을 내며, 휴대용 PA의 저음원으로도 씁니다. 단일·듀얼·쿼드 구성으로 늘릴 수 있습니다.



**138 dB**
최대 음압 (피크, 단일)

**30 – 150 Hz**
주파수 범위 (−10 dB)

**1200 W**
허용 입력 (연속)

**51.7 kg**
무게

## 상세 사양

| 음향 | |
|---|---|
| 주파수 범위 (−10 dB) | 30 Hz – 150 Hz |
| 주파수 응답 (−6 dB) | 36 Hz – 100 Hz |
| 시스템 감도 | 100 dB |
| 최대 음압 (피크) | 단일 138 dB · 쿼드 144 dB |
| 공칭 임피던스 | 8 Ω |
| **입력** | |
| 허용 입력 (연속 / 프로그램 / 피크) | 1200 W / 2400 W / 3500 W |
| 권장 하이패스 | 32 Hz 버터워스 4차 |
| 권장 로패스 | 100 – 120 Hz (현장에서 설정) |

## 권장 필터 · 크로스오버 (현장 EQ 시작값)

| | |
|---|---|
| 하이패스 | 버터워스 4차 (24 dB/oct) @ 30 Hz |
| 피킹 | 35 Hz · Q 1.2 · +6 dB |
| 로패스 | 버터워스 4차 (24 dB/oct) @ 100 Hz |

| 드라이버 · 설계 | |
|---|---|
| 우퍼 | 18인치 × 1 |
| 보이스 코일 지름 | 100 mm |
| 보이스 코일 선재 | 구리 피복 알루미늄 (CCA) |
| 자석 | 네오디뮴 |
| 설계 원리 | 혼 로딩 포트 베이스 리플렉스 |
| **설치 · 크기** | |
| 리깅 포인트 | 내부 M10 "L" 브래킷 16곳 |
| 폴 마운트 | 상단 M20 |
| 외형 (H × W × D) | 700 × 622 × 763 mm (28 × 25 × 30 in) |
| 무게 | 51.7 kg (114 lbs) |
| 포장 크기 | 850 × 840 × 840 mm |
| 포장 무게 | 60.8 kg (134 lbs) |

**FPA 대한민국 공식 수입원 · SAV TECH**
SAV TECH (에스에이브이테크) · 010-5642-1676 · 0912kiss@naver.com · 충남 금산군 추부면 자부리 422-1

자료 기준: FlatPanel Audio 제조사 사양
SAV TECH 정리 · 2026-11-20