

모토터보(MOTOTRBO™) SL2M 휴대용 무전기

비즈니스에 적합한
즉각적 통신과 프로페셔널 스타일



| 일반 사양 | |
|---|------------------------|
| 모델번호 | SL2M |
| 밴드 | UHF |
| 주파수 | 403-470 MHz |
| 송신출력 | 3 W |
| 채널 간격 | 12.5 kHz |
| 채널 수 | 256개 |
| 크기(H x W x D) | 125.7 x 55.0 x 22.7 mm |
| 배터리 포함 무게 | 190g |
| 배터리 수명 ¹ (리튬이온(2300mAh) 배터리 기준) | 13.5 시간 |
| 전원 | 3.7 V |

부가 기능

- 송신 가로채기
- 강화된 프라이버시
- 고정 프라이버시 키 복호화
- 블루투스 오디오
- 블루투스 데이터
- 실내 위치 추적
- 지능형(Intelligent) 오디오
- 무음 모드
- 잡음 방지 장치
- 빠른 문자 메시지 전송 기능

| 송신부 사양 | |
|-------------|----------------------------------|
| 4FSK 디지털 변조 | 데이터: 8K50F1D 음성: 8K50F1E |
| 디지털 프로토콜 | ETSI TS 102 361-1, -2, -3 |
| 스프리어스 발사 강도 | -36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz |
| 인접 채널 누설 전력 | 60 dB |
| 주파수 안정도 | ± 0.5 ppm |

| 수신부 사양 | |
|------------------------|-----------------------|
| 디지털 감도(5% BER) | 0.25 uV, 0.19 uV (통상) |
| 상호 변조도(TIA603D) | 70 dB |
| 인접 채널 선택도 (TIA603A)-1T | 60 dB |
| 인접 채널 선택도 (TIA603D)-2T | 45 dB |
| 스프리어스 억압(TIA603D) | 70 dB |



| 오디오 사양 | |
|----------------------|------------|
| 디지털 보코더 종류 | AMBE+2™ |
| 오디오 응답 | TIA603D |
| 정격 오디오 | 0.5 W |
| 음성 왜율 @ 정격 오디오 | 5% (일반 3%) |
| 협 및 잡음 | -40 dB |
| 부차적 전파발사 강도(TIA603D) | -57 dBm |

| 블루투스 사양 | |
|----------|---|
| 버전 | 4 |
| 작동 범위 | 클래스 2, 10미터(33피트) |
| 프로파일 지원 | 블루투스 헤드셋 프로파일(HSP), 직렬 포트 프로파일(SPP), 모토로라 빠른 푸시-투-토크(PTT) |
| 동시 연결 여부 | 1개의 오디오 액세스리 및 1개의 데이터 디바이스 |
| 영구 감지 모드 | 선택 사항 |

| 환경 규격 | |
|--------------------|--------------------|
| 동작 온도 ³ | -30 C / +60 C |
| 보관 온도 | -40 C / +85 C |
| ESD | IEC 61000-4-2 레벨 3 |
| 먼지 및 침수 | IEC 60529 - IP54 |
| 포장 테스트 | MIL-STD 810D 및 E |

| WiFi 사양 | |
|---------------|--------------------------------|
| 표준 지원 | IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n |
| 보안 프로토콜 지원 | WPA, WPA-2, WEP |
| SSID 최대 사용 개수 | 128개 |

| 해당 군사 규격 | 810C | | 810D | | 810E | | 810F | | 810G | |
|----------|-------|--------------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|
| | 방법 | 절차 | 방법 | 절차 | 방법 | 절차 | 방법 | 절차 | 방법 | 절차 |
| 저압 | 500.1 | I | 500.2 | II | 500.3 | II | 500.4 | II | 500.5 | II |
| 고온 | 501.1 | I, II | 501.2 | I/A1, II/A1 | 501.3 | I/A1, II/A1 | 501.4 | I/Hot, II/Hot | 501.5 | I/A1, II/A1 |
| 저온 | 502.1 | I | 502.2 | I/C3, II/C1 | 502.3 | I/C3, II/C1 | 502.4 | I/C3, II/C1 | 502.5 | I/C3, II/C1 |
| 온도 충격 | 503.1 | I | 503.2 | A1/C3 | 503.3 | A1/C3 | 503.4 | I | 503.5 | I-C |
| 태양 복사 | 505.1 | II | 505.2 | I/Hot-Dry | 505.3 | I/Hot-Dry | 505.4 | I/Hot-Dry | 505.5 | I/A1 |
| 강우 | 506.1 | I, II | 506.2 | I, II | 506.3 | I, II | 506.4 | I, III | 506.5 | I, III |
| 습도 | 507.1 | II | 507.2 | II/Hot-Humid | 507.3 | II/Hot-Humid | 507.4 | - | 507.5 | II - 강화 |
| 염수 분무 | 509.1 | I | 509.2 | I | 509.3 | I | 509.4 | - | 509.5 | - |
| 먼지 | 510.1 | I | 510.2 | I | 510.3 | I | 510.4 | I | 510.5 | I |
| 모래 | - | - | 510.2 | II | 510.3 | II | 510.4 | II | 510.5 | II |
| 진동 | 514.2 | VIII/CatF/ CurveW, XI | 514.3 | I/Cat10, II/Cat3 | 514.4 | I/Cat10, II/Cat3 | 514.5 | I/Cat24, II/Cat5 | 514.6 | I/Cat24, II/Cat5 |
| 충격 | 516.2 | I, II | 516.3 | I, IV | 516.4 | I, IV | 516.5 | I, IV | 516.6 | I, IV, V, VI |

1: 평균 배터리 사용 시간은 블루투스 및 Wi-Fi 비활성화 상태에서 5/5/90 주기 사용을 기준으로 함. 실제 배터리 사용 시간은 사용환경에 따라 다를 수 있음.
 2: 무전기 본체에만 해당. 리튬이온 배터리의 작동 온도 사양은 -10 C ~ +60 C.
 본 사양은 표준 사양이며 사전 공지 없이 변경될 수 있음.

SL2M을 포함한 모토터보 디지털 무전기에 관한 보다 자세한 사항은 www.motorolasolutions.com/kr/mototrbo 또는 www.mototrbo.co.kr에서 확인하실 수 있습니다.

제품 및 구매 문의  Tel. (무료, 국번없이) 00798 14 800 9674

 **MOTOROLA SOLUTIONS**
모토로라솔루션코리아(주)
 서울특별시 서초구 매천로 16 하이브랜드 빌딩 9층
 대표번호 : (02)3497-3600 / (02)6410-8000

검색창에 **모토로라 무전기** 를 검색하세요.
 > 보다 자세한 모토로라 무전기 제품 소개와 지역별 대리점 정보를 알 수 있습니다. (www.motoradio.co.kr)