

# 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 <sup>1</sup> (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 <sup>3</sup>	-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 주기를 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](http://www.motorolasolutions.com/kr/mototrbo) 또는 [www.mototrbo.co.kr](http://www.mototrbo.co.kr)에서 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](http://www.motoradio.co.kr))