

모토터보 (MOTOTRBO™) SLR 1000 중계기

편리한 커버리지 확장



일반 사양	
	UHF
주파수 범위	400-470 MHz
채널 간격	12.5 kHz
주파수 안정도	0.5 ppm
채널 수	64
RF 출력	1-10 W
크기 (H x W x D)	279.4 x 228.6 x 101.6 mm
무게	4.54kg
인력 전압(DC)	12 V (11.0-15.5 V)
전류(대기)	0.7 A (0.63 A typical)
전류(송신)	3A (typical)
입력 전원 모드	DC 전용, AC/DC 어댑터 별매
동작 온도	-30 to +60 °C
IP 등급	65
최대 사용률(Duty Cycle)	100%
디지털 보코더 형식	AMBE+2™
연결 단자, 오른쪽	Rx (N female)
연결 단자, 왼쪽	Tx (N female)
연결 단자, 밑면	USB B Receptacle, 1x Ethernet, RJ45 Accessory Connector, DC Input
동작 모드	Half Duplex / Duplex

일반 사양	
	UHF
지원되는 시스템 종류	Digital Conventional, IP Site Connect, Capacity Plus, Capacity Max, Connect Plus Analog Conventional, Digital Voting, MPT 1327
오디오 레벨	Input: Unbalanced: Adjustable, 80 mV rms nominal for 60% RSD. Output: Unbalanced: Adjustable, 330 mV rms nominal @ 60% RSD.
전파 형식	8K50F1E/F1D 8K50F7E/F7D

수신부	
	UHF
주파수 범위	400-470 MHz
감도, 12dB SINAD	0.3 uV (0.22 uV typical)
감도, 5% BER	0.25 uV (0.18 uV typical)
선택도(TIA603)	65 dB
상호 변조도 (TIA603D/ETSI)	70 dB (73 dB typical)
스퓨리어스 억압(TIA603D/ETSI)	75 dB (90 dB typical)
음성 왜율	< 3% (<1% typical)
FM잡음	-45 dB
부차적 전파발사강도	-57 dBm



송신부	
	UHF
주파수 범위	400-470 MHz
정격 RF 출력	1-10 W
최대 사용률(Duty Cycle)	100%
인접 채널 전력(TIA603D)	62 dB
4FSK 변조 정확도	FSK Error 5% FSK Magnitude 1%
스퓨리어스 발사 강도	-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
오디오 응답	TIA603D / ETSI
음성 왜율	<1%
FM잡음	-45 dB
최대 주파수 편이	±2.5 kHz



제품 적합성

- ETSI 300-086
- ETSI 300-113
- TIA603D
- RoHS2 준수
- UL Listed
- 디지털 프로토콜
-ETSI 102 361-1, -2, -3

SLR1000을 포함한 모토터보 중계기에 대한 보다 자세한 사항은 www.motorolasolutions.com/kr/motrbo/repeaters 에서 확인하실 수 있습니다.

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

 **MOTOROLA SOLUTIONS**
모토라솔루션코리아(주)

서울특별시 서초구 매현로 16 하이브랜드 빌딩 9층
 대표번호 : (02)6410-8000

검색창에 **모토라라 무전기** 를 검색하세요.

보다 자세한 모토라라 무전기 제품 소개와 지역별 대리점 정보를 알 수 있습니다. (www.motorradio.co.kr)