

WAVE PTX

LTE 차량용 무전기 TLK 150

신속 정확한 구축
LTE 망으로 전국망 구축 사용



손쉬운 사용과 관리
작업 업무에 맞게 설계 가능 - 전국 어디서나 차량 내에서
안전하게 푸시-투-토크(PTT) 통신 가능

신속하게 팀 구성과 운용이 가능합니다.
전국적 통신이 가능한 광대역 LTE 네트워크의
커버리지와 간편하고 사용하기 쉬운
PTT 무전기 통신의 장점만을 결합했습니다.

PTT 버튼만 누르면 운전 중에도 안전한 통신이
가능합니다. 실시간으로 토크 그룹과 통신 구성원을
형성 및 변경 등 관리할 수 있습니다.
인프라 확장 없이도 통신 커버리지와 연결성,
생산성을 향상시킬 수 있습니다.

많은 비용과 시간이 필요한 주파수 신규 허가나
매뉴얼 프로그래밍이 필요하지 않습니다.

주요 기능

- 개인 및 그룹 푸시-투-토크(PTT) 구현
- 원격(Over-the-Air) 디바이스 관리
- 4G LTE 및 Wi-Fi 기반 통신
- GPS 위치 추적
- 크고 또렷한 음량의 오디오
- 실시간 상태 확인
- 블루투스 지원
- 12V/24V 듀얼 전압 지원
- 설치용 터미널 단자 어댑터 제공



일반 사양	
네트워크	4G LTE : 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 17, 19, 20, 21, 28 3G UMTS : 1, 2, 5, 8
채널 용량	96 채널
연락처	300개
크기 (W x H x L)	169mm x 44mm x 93mm
무게	640 g
음성 코덱	OPUS
와이파이	802.11 a/b/g/n - 2.4 / 5.0 GHz
블루투스	Bluetooth V4.2 BR/EDR + BLE
위치추적	GNSS / A-GPS (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou)
IP 등급	IP54 IEC60529
앱 지원	WAVE
암호화	AES-256
안테나	LTE 안테나 - 외장 GNSS 안테나 - 외장 Wi-Fi/Bluetooth 안테나 - 내장
커넥터	전면 : 이동식 유선 마이크 연결을 위한 RJ45 커넥터 후면 : 안테나 SMA 커넥터 후면 : 액세서리 연결을 위한 20핀 MAP 커넥터
오디오 출력	4 W (내장) 16 W (외장 4 ohm)
오디오 왜곡 @ Rated Audio	3% (Typical)

환경 사양	
작동 온도	-20°C / +60°C
보관 온도	-40°C / +85°C
열 충격	MIL-STD 810 충족
습도	MIL-STD 810 충족
ESD	IEC61000 - 4-2 Level 4
방수 방진	IEC60529 - IP54 Cat 2
패키징 시험	MIL-STD 810 충족

미국 군사규격 등급		
MIL 810G 규격*	방법	절차
저압	500.5	I, II
고온	501.5	I, II
저온	502.5	I, II
열 충격	503.5	I, II
태양 복사	505.5	I-C
강우	506.5	I
먼지	510.5	I
침수	512.5	I
진동	514.6	I
충격	514.6	I, IV

*MIL-STD-810-C, -D, -E, -F에 준하는 기준도 함께 충족함





TLK 150 지원 다양한 액세서리



푸시-투-토크(PTT) 솔루션	
간단한 PTT 마이크부터 완전한 핸즈프리 솔루션까지 다양한 액세서리를 통해 보다 편리하고 안전한 커뮤니케이션이 가능합니다.	
PMMN4129	광대역 컴팩트 차량용 마이크
GMMN4065	바이저 마이크
RLN4856	리모트 풋-스위치 PTT
RLN4857	리모트 푸시-버튼 PTT
PMMN4127	블루투스 리모트 스피커 마이크(WM500)
RLN4836	비상용 풋-스위치



외장 스피커	
작업 공간 또는 차량 내의 오디오 크기를 더욱 향상시킬 수 있습니다.	
AC000240A01	광대역 외장 스피커, 13 W



장착용 액세서리	
무전기를 장착할 수 있는 위치를 마음대로 선택할 수 있습니다.	
RLN6466	로우 프로파일 트리니언 키트
RLN6467	하이 프로파일 트리니언 키트
RLN6468	키 잠금방식 트리니언 마운트
FTN6083	대시보드 내장 마운팅 키트 - DIN

케이블 및 액세서리	
HKN4137	차량용 전원 케이블 10 FT, 14 AWG, 15A
PS000242A01 + CB000522A01	PS 어댑터 및 케이블
HKN9327	시동 감지 케이블
GMBN1021	후면 액세서리 커넥터 썸(핀 포함)
HLN9457	16 핀 MAP 커넥터 키트

안테나	
AN000359A01	GNSS 대시보드 장착형 안테나
AN000358A01	LTE 안테나

전국망 PTT 사용을 위한 절차

무전기 개통 즉시 전국적인 PTT 통신 사용이 가능합니다.

전국망 무선 통신의 이점을 누리십시오. 기존 LMR 시스템 및 스마트폰과 WAVE PTX 무전기를 연결하면 동일한 현장에 있는 인원은 물론 전국 각지에 있는 동료들과 PTT 기능을 이용해 소통할 수 있습니다.

전국적인 PTT 망 구축

버튼 하나만 누르면 전국 각지의 동료들과 즉각적인 통신이 가능합니다. 복잡한 인프라를 구축, 유지할 필요 없이 여러 현장과 시설을 연결할 수 있습니다.

기존 무전기(LMR)에서 스마트폰, 기타 네트워크 종류에 관계없이 구성원들을 서로 연결할 수 있습니다.

네트워크 스피드

신속한 PTT 설정 및 통화가 가능한 전국적인 PTT 네트워크 구축으로 생산성을 극대화할 수 있습니다.

신뢰할 수 있는 커버리지

신뢰성 있는 전국망 PTT 네트워크를 통해 언제 어디서나 무전기를 손쉽게 사용할 수 있습니다.

ESSENTIAL SERVICES

필요한 순간도움을 드립니다.

WAVE PTX 차량용 무전기(TLK 150)에 예기치 못한 상황이 발생했을 때, Essential Service를 통해 모토로라솔루션의 기술지원팀이 문제 해결과 무전기 유지보수 서비스를 제공합니다. 구매일로부터 2년 간 지속되는 보증 서비스가 제공됩니다.

자세한 정보는 www.motorolasolutions.com/kr/waveptx-solutions/tlk150에서 확인하십시오.



MOTOROLA SOLUTIONS

모토로라솔루션코리아(주)

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

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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, Stylized M 로고는 Motorola Trademark Holdings, LLC의 상표 또는 등록상표로서 사용권 허가에 따라 사용된 것입니다. 기타 상표 일체는 각 소유자의 소유입니다. © 2020 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 11-2020