

EVX-261

향상된 통신 품질 및 가치를 위한 진화

디지털 휴대용 무전기

간편하고 합리적인 비용의 디지털 전환

EVX-261은 확장된 상호 운용성을 갖추고 있어 다양한 제품과 원활하게 통합 되는 음성 반전 암호화는 물론 MDC1200®, DTMF, 2톤 및 5톤 기능 등의 풍부한 시그널링 옵션을 자랑합니다.

또한 잡음 제거 기능이 있어 보다 선명한 오디오 품질로 대화가 가능합니다.

일반 기능

- Channel Capacity:
 - 16 Channels/ 1 Group
- 2 Programmable Keys
- Safety Features:
 - Lone Worker Alert
 - Emergency Alert
- Operates in a Universal Battery System
- Multiple Scan Options
- Internal VOX (When Used with VOX Accessory)

신호 처리 기능

- MDC-1200® ANI Encode
- FleetSync® ANI Encode
- CTCSS/DCS Encode and Decode
- 2-Tone Encode/Decode
- 5-Tone Encode/Decode
- Remote Stun/Kill/Revive (5-Tone)

디지털 모드 기능

- Direct Mode
- Transmit Interrupt (Decode Only)
- All Call/Group Call/Individual Call
- Basic Privacy



혼선 방지



통신 범위 확장



크고 선명한 음성



팀 안전성 유지



배터리 교체형



일반 사양	
주파수 범위	UHF : 403-470 MHz
크기 (H x W x D)	109.2 x 58.4 x 32.3 mm (FNB-V133LI-UNI 사용시)
무게(근사치)	281g(FNB-V133LI-UNI, 안테나, 벨트 클립 포함) 330g(FNB-V134LI-UNI, 안테나, 벨트 클립 포함)
송신 출력	UHF:4W
채널 간격	12.5 kHz
오디오 출력	700 mW @ 16 Ohm [내부] / 500 mW @ 4 Ohm [외부]
SP 크기 [외]	36
채널 및 그룹 수	16 / 1
프로그래밍 버튼	2
PC 프로그래밍	CE156
무전기 대 무전기 클로닝	지원
배터리 수명	FNB-V133LI-UNI: 10.8시간[절전 기능 없이 8.8시간] FNB-V134LI-UNI: 19시간[절전 기능 없이 15.5시간]
IP 등급	55
전원 전압	7.4 V DC ±10%
작동 온도 범위	-30° C ~ +60° C
주파수 안정도	± 2.5 ppm
RF 임출력 임피던스	50 Ohm

수신부 사양	TIA/EIA 603 기준 측정
수신방식	더블 슈퍼헤테로다인
감도	0.25 uV, 1% BER
인접 채널 선택도	60 dB (12.5 kHz)
주파수	UHF : 403-470 MHz
채널 간격	12.5 kHz
상호 변조도	65 dB
스퓨리어스 억압	70 dB
잡음	40 dB
오디오 출력 (5% THD)	700 mW @ 16 Ohm [내부] / 500 mW @ 4 Ohm [외부]
음성 왜율	< 5%
부차적 전파 반사 강도	-57 dBm

송신부 사양	TIA/EIA 603 기준 측정
송신출력	UHF : 4W
변조방식(4FSK)	8K5 F1D/F1E
최대 주파수 편이	±2.5 kHz
스퓨리어스 발사 강도	70 dB
FM 잡음	40 dB
음성 왜율 (@1 kHz)	< 5%

해당 MIL-STD

표준	방법/절차				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
저압	500.1 proc 1	500.2 proc 2	500.3 proc 2	500.4 proc 1/2	500.5 proc 1/2
고온	501.1 proc 1/2	501.2 proc 1/A1 proc 2/A1	501.3 proc 1/A1 proc 2/A1	501.4 proc 1/HOT proc 2/HOT	501.5 proc 1/A1 proc 2/A2
저온	502.1 proc 1	502.2 proc 1/Cat3 proc 2/Cat 1	502.3 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1	502.4 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1	502.5 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1 proc 3/Cat 1
온도 충격	503.1 proc 1	503.2 proc 1/A1 Cat 3	503.3 proc 1/A1 Cat 3	503.4 proc 1	502.5 proc 1/C
태양 복사	505.1 proc 2	505.2 proc 1	505.3 proc 1	505.4 proc 1	502.5 proc 1/A1
강우	506.1 proc 1/2	506.2 proc 1/2	506.3 proc 1/2	506.4 proc 1/3	506.5 proc 1/3
습도	507.1 proc 2	507.2 proc 2	507.3 proc 2	507.4	507.5 proc 2/Agg
염수 분무	509.1 proc 1	509.2 proc 1	509.3 proc 1	509.4	509.5
먼지	510.1 proc 1	510.2 proc 1	510.3 proc 1	510.4 proc 1	510.5 proc 1
모래	-	510.2 proc 2	510.3 proc 2	510.4 proc 2	510.5 proc 2
진동	514.2 proc 8/FW	514.3 proc 1/Cat 10 proc 2/Cat 3	514.4 proc 1/Cat 10 proc 2/Cat 3	514.5 proc 1/Cat 24	514.6 proc 1/Cat 24
충격	516.2 proc 1/2/3/5	516.3 proc 1/4/6	516.4 proc 1/4/6	516.5 proc 1/4/6	516.6 proc 1/4/6

액세서리

안테나

- ATU-6A: 400-430 MHz UHF Antenna 6.5" (16.51 cm)
- ATU-6B: 420-450 MHz UHF Antenna 6.1" (15.49 cm)
- ATU-6C: 440-470 MHz UHF Antenna 6.1" (15.49 cm)
- ATU-6D: 450-485 MHz UHF Antenna 6" (15.24 cm)
- ATU-6DS: 450-485 MHz UHF Antenna 3.5" (8.89 cm)
- ATU-6F: 485-520 MHz UHF Antenna 5.35" (13.58 cm)
- ATV-8A: 134-151 MHz VHF Antenna 6" (15.24 cm)
- ATV-8B: 150-163 MHz VHF Antenna 6" (15.24 cm)
- ATV-8C: 161-174 MHz VHF Antenna 6" (15.24 cm)
- ATV-6XL: Untuned VHF Antenna 7" (17.78 cm)

배터리

- FNB-V133LI-UNI: 1380 mAh Li-Ion
- FNB-V134LI-UNI: 2300 mAh Li-Ion

케이스

- LCC-261: Leather Case, Belt Loop (FNB-V133LI)
- LCC-261H: Leather Case, Belt Loop (FNB-V134LI)
- LCC-261S: Leather Case, Swivel Belt Loop (FNB-V133LI)
- LCC-261SH: Leather Case, Swivel Belt Loop (FNB-V134LI)
- CLIP-20: Belt Clip

충전기

- CD-58: Charger Base
- PA-55: AC Adapter
- VAC-6058: MUC Charger (Multiple Plugs for Both Regions)
- VCM-5: Vehicular Charger Mounting Adaptor

오디오 액세서리

- MH-360S: Compact Speaker Microphone with 3.5mm Audio Jack
- MH-450S: Speaker Microphone with 3.5mm Audio Jack
- MH-45B4B: Noise Cancelling Speaker Microphone
- MH-66A4B: Noise Cancelling Speaker Microphone with 3.5mm Audio Jack
- MH-37A4B-1: Earpiece Microphone
- VH-150A: VOX Capable Lightweight Headset, Behind-the-Head
- VH-150B: VOX Capable Lightweight Headset, Over-the-Head
- MH-100: Rx Only Earpiece, 3.5mm
- MH-101A4B: Single Wire Surveillance Kit
- MH-102A4B: 2-Wire Surveillance Kit
- MH-103A4B: 3-Wire Surveillance Kit
- MH-201A4B: Heavy Duty Headset

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



MOTOROLA SOLUTIONS

모토로라솔루션코리아(주)

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

검색창에 **모토로라 무전기** 를 검색하세요.

☞ 보다 자세한 모토로라 무전기 제품 소개와 지역별 대리점 정보를 알 수 있습니다. (www.motoradio.co.kr)