

EVX-261

UHF 디지털 휴대용 무전기

사양 시트

향상된 통신 품질 및 가치를 위한 진화

더욱 간편하고 효율적인 방식으로 디지털로의 마이그레이션이 가능해졌습니다. EVX-261은 eVerge™ 양방향 무전기의 디지털 성능을 통해, 더욱 향상된 통신 품질을 제공하는 완벽한 보급형 무전기입니다. eVerge™ 무전기는 뛰어난 품질로 최적의 통신을 수행하는 데 필요한 향상된 기능과 유연성을 제공합니다.

탁월한 오디오 출력

어떤 상황에서도 크고 선명한 음성을 보장하는 뛰어난 오디오 성능을 통해, 상대방에게 보다 명확하게 메시지를 전달할 수 있습니다.

확장된 상호 운용성

EVX-261은 다양한 제품군과 원활하게 통합되는 음성 반전 암호화는 물론, MDC1200®, FleetSync®, DTMF, 2톤 및 5톤 기능 등의 풍부한 시그널링 옵션을 자랑합니다.

다이렉트 모드

다이렉트 모드를 사용하면 하나의 주파수에서 두 개의 통화로 사용할 수 있습니다. 따라서 리피터 없이 효과적으로 호출 용량을 배가시킬 수 있습니다.

가로채기 기능

분초를 다투는 긴급 상황에서 가로채기 기능을 사용하면 작업자가 보다 중요한 통신을 위해 현재의 모든 통신을 “중단” 할 수 있습니다. 가로채기 기능을 사용하면 중대한 메시지를 더욱 분명하게 주고받을 수 있습니다.

안전성 보장

비상 경보 기능을 프로그래밍하여 버튼 하나로도 도움이 필요한 상황임을 즉시 알릴 수 있습니다. 또한 액세서리로 VOX를 사용할 수 있습니다.

공용 배터리 시스템 - 모든 모델에 사용 가능한 배터리

Vertex 스탠다드 휴대용 무전기 공용 배터리 시스템은 지정된 UNI 배터리를 사용하는 경우, 하나의 충전기 베이스로 여러 무전기를 지원함으로써 새로운 차원의 에너지 상호 운용 능력 제공합니다. 또한 하나의 배터리로 통합하면 장비 주변이 어수선하고 혼잡하지 않은 상태로 플랫폼을 충전할 수 있고 당신의 생산성을 높일 수 있습니다.

EVX-261의 주요 기능

- ▶ 16 채널 / 1 그룹
- ▶ 2개의 프로그래밍 가능 맞춤형 키
- ▶ 탁월한 음질



EVX-261

사양 시트

추가 기능

- ▶ 700 mW 오디오 출력
- ▶ MDC1200 ANI 인코딩
- ▶ FleetSync ANI 인코딩
- ▶ DTMF ANI 인코딩
- ▶ 2톤 인코딩/디코딩
- ▶ 5톤 인코딩/디코딩
- ▶ CTCSS/DCS 인코딩 및 디코딩
- ▶ 비상 경보
- ▶ 다양한 스캔 옵션
- ▶ ARTS*
- ▶ 내부 VOX [VOX 액세서리를 사용 시]

액세서리

배터리

- ▶ FNB-V133LI-UNI 1380mAh 리튬이온배터리
- ▶ FNB-V134LI-UNI 2300mAh 리튬이온배터리
- ▶ FNB-V136-UNI 1200mAh Ni-MH

충전기

- ▶ VAC-UNI 단일 유닛 충전기 - CD-58 충전기 베이스, PA-55 AC 어댑터
- ▶ VAC-6058 MUC 충전기 VCM-5 차량용 충전기 장착용 어댑터 [UNI 충전기/배터리]

안테나

- ▶ ATU-6A 400-430 MHz 6.5"
- ▶ ATU-6D 450-485 MHz 6"
- ▶ ATU-6DS 450-485 MHz 3.5"
- ▶ ATU-6F 490-512 MHz
- ▶ ATV-6B 150-163 MHz 3.5"
- ▶ ATV-6C 161-174 MHz 3.5"
- ▶ ATV-6XL Untuned VHF a 7"
- ▶ ATV-8A 134-150 MHz 6"
- ▶ ATV-8B 150-163 MHz 6"
- ▶ ATV-8C 162-174 MHz 6"

케이스

- ▶ LCC-261 가죽 케이스, 벨트 루프 [FNB-V133LI]
- ▶ LCC-261H 가죽 케이스, 벨트 루프 [FNB-V134LI]
- ▶ LCC-261S 가죽 케이스, 회전형 벨트 루프 [FNB-V133LI]
- ▶ LCC-261SH 가죽 케이스, 회전형 벨트 루프 [FNB-V134LI]

클립

- ▶ Clip-20 벨트 클립

오디오 액세서리

스피커 마이크

- ▶ MH-360S 소형 스피커 마이크(3.5mm 오디오 잭 포함)
- ▶ MH-450S 스피커 마이크(3.5mm 오디오 잭 포함)
- ▶ MH-45B4B 잡음 제거 스피커 마이크(3.5mm 오디오 잭 포함)

헤드셋/이어피스

- ▶ MH-37A4B-1 이어피스 마이크
- ▶ VH-150A 넥밴드형 경량 VOX 헤드셋
- ▶ VH-150B 오버헤드형 경량 VOX 헤드셋
- ▶ MH-100 Rx 전용 이어피스, MH-450S용 3.5mm 잭
- ▶ MH-101A4B 단선식 감시 키트
- ▶ MH-102A4B 2선식 감시 키트

프로그래밍 장비

- ▶ FIF-12 PC 프로그래밍용 USB 인터페이스
- ▶ CT-106 FIF-12 대 무전기 연결 케이블
- ▶ CT-27A 무전기 대 무전기 클로닝 케이블
- ▶ CN-3 SMA 대 BNC 어댑터
- ▶ CE156 클론 편집기 소프트웨어

EVX-261 사양

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]
전원 출력	UHF: 4W
채널 간격	12.5kHz
오디오 출력	700 mW @ 16 Ohm [내부] 500 mW @ 4 Ohm [외부]
SP 크기 [O]	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[질전 가능 없이 8.8시간] FNB-V134LI-UNI: 19.5시간[질전 가능 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 임피던스	50 Ohm
수신부 사양	
수신방식	더블 슈퍼헤테로다인
감도	0.25 uV
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 왜곡	< 5%
부차적 전파 반사 감도	-57 dBm
송신부 사양	
송신 출력	UHF: 4W
변조 방식	8K5 F1D/F1E
최대 주파수 편이	±2.5 kHz
스퓨리어스 발사 감도	70 dB
FM 잡음	40 dB
음성 왜곡 [0.1 kHz]	< 5%

해당 MIL-STD

표준	방법/절차				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
저압	500.1 / 1	500.2 / 2	500.3 / 2	500.4 / 1,2	500.5 / 1,2
고온	501.1 / 1,2	501.2 / 1A, 2/A1	501.3 / 1A1, 2/A1	501.4 / 1/HOT, 2/HOT	501.5 / 1/A1, 2/A2
저온	502.1 / 1	502.2 / 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.3 / 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.4 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.5 / 1/Cat 3, 2/Cat 1, 3/Cat 1
온도 충격	503.1 / 1	503.2 / 1/A1 Cat	503.3 / 1/A1 Cat 3	503.4 / 1	503.5 / 1/C
태양 복사	505.1 / 2	505.2 / 1	505.3 / 1	505.4 / 1	505.5 / 1/A1
강우	506.1 / 1, 2	506.2 / 1,2	506.3 / 1,2	506.4 / 1, 3	506.5 - 1/3
습도	507.1 / 2	507.2 / 2	507.3 / 2	507.4	507.5 - 2/Agg
염수 분무	509.1 / 1	509.2 / 1	509.3 / 1	509.4	509.5
먼지	510.1 / 1	510.2 / 1	510.3 / 1	510.4 / 1	510.5 / 1
모래	-	510.2 / 1	510.3 / 2	510.4 / 2	510.5 / 2
진동	514.2 / 8/F, W	514.3 / 1/Cat. 10, 2/Cat 3	514.4 / 1/Cat 10, 2/Cat 3	514.5 / 1/Cat. 24	514.6 / 1/Cat. 24
충격	516.2 / 1,2,3,5	516.3 / 1,4,6	516.4 / 1,4,6	516.5 / 1,4,6	516.6 / 1,4,6

제조원 - 모토로라솔루션 자회사



www.vertexstandard.com/kr

또는 www.vertexstandard.co.kr

본 사양은 사전통보 또는 고지 의무없이 변경될 수 있습니다. FleetSync는 JVKENWOOD Corporation의 등록 상표입니다. Vertex Standard는 Vertex Standard LMR, INC.의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. © 2016 Vertex Standard LMR, Inc. NSS_261_07/2016

판매처

