

VX-260 시리즈

VHF/UHF 휴대용 무전기

사양 시트

성과와 가치의 완벽한 조화

VX-260 시리즈는 기능과 성능의 완벽한 조화를 통해 제품의 효율성, 안정성, 상호 운용성을 극대화합니다. 버텍스 스탠다드를 통해 적은 비용으로 더 많은 효과를 누릴 수 있습니다.

향상된 오디오 출력

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

확장된 상호 운용성

VX-260 시리즈는 MDC1200, FleetSync, DTMF, 2-톤(tone) 및 5-톤(tone) 기능 등의 풍부한 시그널링 옵션을 자랑하며 이를 통해 다양한 장비와 상호운용성을 확보할 수 있습니다.

강력한 안전성

비상 경보 기능을 설정해 놓으면, 버튼 하나로 도움을 요청할 수 있습니다. 단독작업자(Lone Worker) 알람 기능은 미리 정해놓은 간격으로 작업자 위치를 리셋해야 하는 타이머 기능으로, 리셋이 되지 않을 시 무전기는 자동으로 비상 모드에 돌입하여 도움을 요청하게 됩니다. 이를 통해 단독으로 임무를 수행해야 하는 작업자의 안전을 관리할 수 있습니다. 액세서리를 장착하면 음성활성화 송신(Voice Activated Transmission, 이하 VOX) 기능도 활용할 수 있습니다.

공용 배터리 시스템 - 모든 모델에 사용 가능한 배터리

버텍스 스탠다드의 휴대용 무전기 공용 배터리 시스템을 통해 에너지 상호 운용성의 새로운 세계를 경험해볼 수 있습니다. 지정 UNI배터리 사용 시, 충전기 하나로 다양한 시리즈 무전기의 배터리 충전을 지원합니다. 하나의 배터리, 하나의 충전 플랫폼을 사용함으로써 무전기 사용의 간편 편의성을 확보하고 생산성을 극대화할 수 있습니다.

사용자의 요구를 충족하는 적합한 모델 선택

VX-261

- 디스플레이 없는 무전기
- 16 채널 / 1 그룹
- 2개의 프로그래밍 가능 키
- 뛰어난 음질

VX-264

- 디스플레이 무전기
- 128채널 / 6 그룹
- 6개의 프로그래밍 가능 키
- 음성 반전 암호화 내장
- 뛰어난 음질



VX-261

VX-264

VX-260 시리즈

VHF/UHF 휴대용 무선기



사양 시트

www.vertexstandard.com/kr

추가 기능

- 16/128 채널 (VX-261/VX-264)
- 2개 혹은 6개의 프로그래밍 가능 키 (VX-261/VX-264)
- 8개의 알파벳 및 숫자 디스플레이 (VX-264)
- 700 mW 내부 스피커
- MDC1200 ANI 인코드
- FleetSync ANI 인코드
- DTMF ANI 인코드
- 2-Tone 인코드/디코드
- 5-Tone 인코드/디코드
- CTCSS/ DCS 인코드 및 디코드
- 비상알림
- 단독작업자 (Lone Worker) 알람 기능
- 다중 스캔 옵션
- ARTS
- 음성 반전 암호화 (VX-264)
- 내장 VOX (VOX 액세스서리 사용 시)

액세서리

- 배터리**
- FNB-VI33LI-UNI 1380mAh 리튬이온배터리
 - FNB-VI34LI-UNI 2300mAh 리튬이온배터리
 - FBA-4I 알카라인 배터리 케이스

- 충전기**
- VAC-UNI 단일 유닛 충전기 (다중 플러그)
-CD 58 충전기 베이스, PA-55 AC 아답터
 - VAC-6058 MUC 충전기 (다중 플러그)
 - VCM-5 차량용 충전기 거치 아답터 (UNI 충전/배터리)

- 안테나**
- ATU-6A 400-430 MHz 6.5"
 - ATU-6D 450-485 MHz 6"
 - ATU-6DS 450-485 MHz 3.5"
 - ATV-6B 150-163 MHz 3.5"
 - ATV-6C 161-174 MHz 3.5"
 - ATV-6XL 튜닝되지 않은 7" 안테나
 - ATV-8A 134-150 MHz 6"
 - ATV-8B 150-163 MHz 6"
 - ATV-8C 162-174 MHz 6"

오디오 액세서리

- 스피커 마이크**
- MH-360S 콤팩트형 스피커 마이크 및 3.5mm 오디오 잭
 - MH-450S 스피커 마이크 및 3.5mm 오디오 잭
 - MH-45B4B 잡음 제거 스피커 마이크 및 3.5mm 오디오

- 헤드셋/이어피스**
- MH-37A4B-I 이어피스 마이크
 - VH-150A VOX 비하인드헤드형 경량 헤드셋
 - VH-150B VOX 오버헤드형 경량 헤드셋
 - MH-100 Rx 전용 이어피스, MH-450S용 3.5mm 잭
 - MH-101A4B 1줄 서베일런스 키트
 - MH-102A4B 2줄 서베일런스 키트

- 프로그래밍 장비**
- PC프로그래밍을 위한 FIF-12 USB 인터페이스
 - CT-106 FIF-12 무선기 연결 케이블
 - CT-27A 무선기 대 무선기 복제 가능

VX-260 시리즈 사양

	VX-261	VX-264
일반 사양		
주파수 범위	VHF: 138-174 MHz / UHF: 403-470 MHz	
FNB-VI33LI-UNI 장착 시 크기 (H x W x D) (mm)	109.2 x 58.4 x 32.3 mm	
무게	281g (안테나 및 벨트 클립 포함, FNB-VI33LI-UNI 장착 시)	330g (안테나 및 벨트 클립 포함, FNB-VI34LI-UNI 장착 시)
디스플레이	없음	8자의 알파벳 및 숫자
채널 간격	12.5 kHz	
오디오 출력	700 mW	
스피커 크기(φ)	36	
채널 수	16	128
그룹 수	1	8
프로그래밍 가능 버튼	2	6
PC 프로그래밍	CEI50	
무선기 대 무선기 클로닝	지원	
배터리 사용 시간	FNB-VI33LI-UNI: 10.8시간 / FNB-VI34LI-UNI: 19시간	
IP등급	55	
정격 전압	7.4 V DC±10 %	
작동 온도 범위	-30° C to ~ 60° C	
주파수 안정도	±2.5 ppm	
RF 입력-출력 임피던스	50 Ohms	
수신부 사양: TIA/EIA-603기준		
수신 방식	더블 슈퍼헤테로다인	
감도 (12dB SINAD)	0.25mV	
인접 채널 선택도	60 dB (12.5 kHz)	
채널 간격	12.5 kHz	
상호변조도	65 dB	
스프리어스 억압	70 dB	
잡음	40 dB	
음성 왜율	< 5%	
부차적 전파 발사 강도	-57 dBm	
송신부 사양: TIA/EIA-603기준		
출력	VHF: 4.8W/UHF: 4W	
전파 형식	8K0F3E	
최대 주파수 변이	±2.5 kHz	
스프리어스 발사 강도	70 dB	
FM 잡음	40 dB	
음성 왜율 (@ 1 KHz)	< 5 %	

미 군사 규격

기준 항목	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 - 1/A, 2/A1	501.3 - 1/A1, 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 3	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
분진	510.1 - 1	510.2 - 1	510.3 - 1	510.4 - 1	510.5 - 1
모래	-	510.2 - 2	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

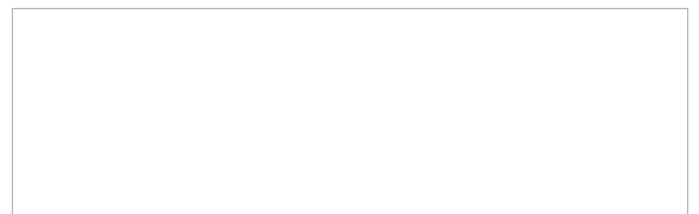
제조원 - 모토로라솔루션 자회사



버텍스 스탠다드



판매처



www.vertexstandard.com/kr

또는 www.vertexstandard.co.kr