

VX-354

UHF 휴대용 무전기

다양한 기능을 자랑하는 실용적인 풀밴드 무전기

컴팩트한 크기의 버텍스 스탠다드 VX-354는 추가 비용없이 다양한 기능을 사용할 수 있는 실용적인 무전기입니다.

확장된 성능과 긴 배터리 사용 시간

VX-354에는 2000mAh 리튬이온 배터리가 기본 장착되어 있어 더욱 향상된 편의성과 생산성이 보장되며, 배터리 절약 기능을 사용하지 않아도 오랜 시간 통화할 수 있습니다.

휴대가 간편한 컴팩트 사이즈

작은 크기의 VX-354는 휴대하기 편리하며 비노출이 필요한 무전기를 원하는 사용자에게 매우 적합합니다.

안전 보호 기능

지정된 채널에서 비상 알림 신호를 전송하는 기능이 있어 비상시 ID 및 주위의 상황을 마이크로 전송할 수 있는 기능이 내장되어 있어 혼자 작업할 때에도 사용자의 안전을 확보할 수 있습니다.

무단 사용 방지

무전기를 일시적으로 정지시키는 Stun 명령 또는 영구적으로 정지시키는 Kill 명령 등 무전기 원격 폐쇄 기능을 사용하면 분실하거나 도난시 원격지에서 신속하게 정지시킬 수 있습니다.(다시 사용하려면 Revive 명령 및 재프로그래밍이 필요함).

기존 MDC 시스템과의 손쉬운 호환

옵션 품목인 VME-100 보드를 추가하면 VX-354 무전기가 다른 MDC-1200 장치와 호환되므로 함께 사용할 수 있습니다.

독자적인 자동 송수신 범위 확인 기능 - ARTS™

사용자가 ARTS™ (자동 송수신 범위 확인) 기능을 지원하는 상대방 무전기와 통신 범위 내에 있는지 알려주는 기능입니다. 사용자가 2분 이상 통신 범위를 벗어난 경우, 버텍스 스탠다드 무전기는 수신 신호가 없음을 감지하고 경고음을 울립니다. 이 때 사용자는 상대방 무전기와 통신 범위를 벗어 났음을 인지하고 다시 통신 범위 내로 이동할수 있기 때문에 VX-354 무전기는 사용자 상호간 원활한 업무지원에 매우 유용한 솔루션이라 할 수 있습니다.



상단



VX-354

105(H) X 58(W) X 33(D)mm



버텍스 스탠다드의 차별성

버텍스 스탠다드의 가장 중요한 목표는 고객의 기대를 뛰어넘는 제품과 서비스를 통한 탁월한 고객만족 실현입니다. 버텍스 스탠다드 무전기는 뛰어난 내구성은 물론, 보다 많은 기능으로 투자 대비 높은 수익을 제공하는 버텍스 스탠다드 무전기는 믿을 수 있는 제품입니다. 자세한 내용은 해당 총판이나 대리점에 문의하십시오.

주요 기능

- 8자리 문자 및 숫자 디스플레이
- 배터리 절약 모드
- 2톤 인코딩 & 디코딩 기능
- 5톤 시그널링 기능 내장
- CTCSS/ DCS 인코딩 및 디코딩 톤 내장
- 속삭임 기능
- 비상 버튼 내장
- 스캔옵션:
우선순위, 듀얼워치, 팔로우-미
- 무전기 대 무전기 클로닝
- ARTS™ (자동 송수신 범위 확인) 기능
- PC 프로그래밍

액세서리

- MH-360S: 컴팩트형 리모트 스피커 마이크
- MH-37A4B: 이어피스 마이크
- MH-450S: 리모트 스피커 마이크
- MH-45B4B: 소음 제거 리모트 스피커 마이크
- VH-115S: 붐 마이크 장착 넥밴드형 헤드셋
- VH-215S: 오버헤드형 단일 머프 헤드셋
- VC-25: 오버헤드형 VOX 헤드셋
- VH-130S: 팜 마이크 및 PTT 장착 2선식 이어피스
- FNB-V96LI: 2,000mAh 리튬이온 배터리
- FNB-V95LI: 1,800mAh 리튬이온 배터리
- VAC-300: 탁상용 고속 충전기
- VCM-2: VAC-300용 차량 장착 어댑터
- LCC-354/S: 가죽 케이스(회전형 벨트 클립 부착)

옵션 보드

- FVP-25: 음성 암호화 및 DTMF 페이징 보드
- FVP-35: 롤링 코드 방식 비화보드
- FVP-36: 음성 반전 방식 비화보드
- VME-100: MDC-1200®/GE-STAR® ANI 인코딩 보드

VX-354 사양

UHF	
일반 사양	
주파수 범위	400 – 470MHz
채널수	16채널
전원	7.4V DC
채널 간격	12.5kHz
배터리 사용 시간(5-5-90 사용 기준)	
2,000mAh 리튬이온 배터리	15시간
IP 등급	IP 55
사용 온도	-30° C – +60° C
주파수 안정도	±2.5ppm
크기(H x W x D)	105 x 58 x 33mm(2,000mAh 리튬이온 배터리 포함)
무게	310g(2,000mAh 리튬이온 배터리, 안테나, 벨트 클립 포함)
수신부 사양	
감도 (12dB SINAD)	0.25µV
인접 채널 선택도	60dB
상호 변조	60dB
스퓨리어스 억압	65dB
오디오 출력	500mW
송신부 사양	
출력	4.8W
최대 주파수 편이(@12.5kHz)	±2.5kHz
인접채널 누설 전력	70dBc
FM 잡음	>45dB
음성 왜율(@ 1kHz)	3% 미만

미 군사 규격(MIL-STD 810 C,D,E,F)

기준 항목	MIL 810C 방법/절차	MIL 810D 방법/절차	MIL 810E 방법/절차	MIL 810F 방법/절차
저압	500.1/절차 I	500.2/절차 I, II	500.3/절차 I, II	500.4/절차 I, II
고온	501.1/절차 I	501.2/절차 I, II	501.3/절차 I, II	501.4/절차 I, II
저온	502.1/절차 I	502.2/절차 I	502.3/절차 I, II	502.4/절차 I, II
온도 충격	503.1/절차 I	503.2/절차 I	503.3/절차 I	503.4/절차 I, II
태양 복사	505.1/절차 I	505.2/절차 I Cat. A1	505.3/절차 I Cat. A1	505.4/절차 I Cat. A1
강우	506.1/절차 I, II	506.2/절차 I, II	506.3/절차 I, II	506.4/절차 I, III
습도	507.1/절차 I, II	507.2/절차 II, III	507.3/절차 II, III	507.4/절차 I
염소 분무	509.1/절차 I	509.2/절차 I	509.3/절차 I	509.4/절차 I
먼지	510.1/절차 I	510.2/절차 I	510.3/절차 I	510.4/절차 I, III
진동	514.2/절차 X	514.3/절차 I Cat. 10	514.4/절차 I Cat. 10	514.4/절차 I Cat. 24
충격	516.2/절차 I, II, V	516.3/절차 I, IV	516.4/절차 I, IV	516.5/절차 I, V

제조원 - 모토로라 합작회사



www.vertexstandard.com/kr