

Digital & Analog Professional Two-Way Radio

N-Series

Digital Pioneer

완벽한 아날로그 호환성
고품격 디지털 “원어보이스”
간편한 운용방법
우수한 통신보안
충격에 강한 내구성



대한민국 대표 무전기

WINNertech
[주]원어텍

<http://www.winnertech.kr>

Professional Digital Two-Way Radio

N-Series

Function

공통

- 1536채널 / 64그룹 분할 가능
- 디지털 / 아날로그 겸용 (DMR/dPMR/Analog)
- 버튼 기능 변경 가능 (Programmable button)
- 비밀번호 잠금 기능 (Password)
- 스캔 / 우선 스캔
- VOX (자동 PTT)
- 통화시간 제한 기능 (TOT)
- 사용채널 송신금지 (BCL/BCLO)
- 비상 경보 기능 (Emergency)
- 모니터 기능
- LCD 명암 조절
- 원어보이스 선택 기능
- Hi / Low 출력 변경 기능
- 순찰 안전 확인기능 (Lone Worker)
- 무전기 작동정지/복구기능 (Stun/Unstun)
- 잡음제거 (Companer/Winnervoice)
- 속삭임 기능
- 중계기 기능 (옵션)
- 한글 그래픽
- 사용자 중심의 UI
- 국내 최대 사용주파수 제공
- 고용량 포켓 타입 배터리 팩 채용
- 큰글씨 모드 기능
- 타이머 기능 (옵션)
- 녹음 기능 (옵션)

일반 사항

Model	N-Series		
주파수 범위	138~174MHz	216~223MHz	400~470MHz
주파수 안정도	+/- 1.0ppm		
채널 수	1,536채널/64그룹		
채널 간격	12.5kHz (6.25kHz 옵션)		
크기 (W×H×D)	51 x 104.5 x 32.5 (mm)		
중량 (배터리포함)	270g이하 (배터리, 안테나, 벨트클립 장착시)		
작동 온도	-30℃ ~ +60℃		
전원공급장치	7.4V 리튬이온 2,600mAh 배터리		
전파형식	아날로그	음성 8K50F(G)3E	
	디지털	음성 8K50F1E (4K00F1E), 데이터 8K50F1D (4K00F1D)	

송신부

출력	저출력 : 2W	고출력 : 5W
최대 주파수 편이	+/- 2.5KHz @12.5KHz	
FM잡음	40dB	
스피리어스 발사강도	-37dB	
인접 채널 누설전력	-61dB	

수신부

감도	디지털 0.22uV (-120dBm)	아날로그 0.22uV (-120dBm)
인접 채널 선택도	아날로그 : 65dB	디지털 : 65dB
스피리어스 억압	아날로그 : 70dB	디지털 : 70dB
정격 오디오	1.5W (16ohm)	
음성 왜율	5%	

디지털

- 개별 및 그룹 ID통화
- 퀵 존 기능 (Quick Zone)
- 암호화 (약65,000개 코드 사용)
- 간편 복제 (아날로그 복제 지원)
- 다양한 스캔 기능
- 깨끗한 디지털 원어보이스
- 단문 메시지 기능
- 자체 진단 기능 (옵션)
- 특수 디지털 기능 (옵션)

아날로그

- 53개 CTCSS코드
- 208개 DCS코드
- 기존 자사 제품과 완벽 호환



대한민국 대표 무전기

winnertech [주]윈어텍

(08381) 서울특별시 구로구 디지털로 27길 24 벽산디지털밸리 1차 601호 (구로동)

TEL : (02)2107-2977(대표) FAX : (02)2107-2955

http://www.winnertech.kr