



AR-147 VHF FM High Performance Amateur Radio

- ((●)) ความถี่วิทยุสมัครเล่น
- [⚡] แบตเตอรี่ความจุสูง
- ✓ คุ่มค่า คุ่มราคา
- 👍 ใช้งานง่าย ถูกกฎหมาย
- 🎧 มาพร้อมหูฟังในอุปกรณ์มาตรฐาน

TECHNICAL SPECIFICATIONS



AR-147

GENERAL

Frequency Range	144.0000 - 147.0000 MHz
Modulation	11kΦF3E
Frequency Stability	± 2.5ppm
Memory Channels	160 Channels
Channel Step	12.5 KHz
Working Voltage	7.4V DC ±20%
Battery Capacity	1,650 mAh
Average Battery Life	More than 60 Hours (5-5-90 Duty Cycle)
Current Drain	1400mA TX / 300mA Receive at Max audio output 70mA squelched / 20mA Power Save Mode
Antenna Impedance	50 Ω
Dimensions (HxWxD)	120 x 60 x 34 mm
Weight	198g (without Battery Pack)
Certification	CE / nns.un.1002-2561 / IEC60950-1:2005
Warranty	Device: 1 Year Accessories: 6 Months

TRANSMITTER

RF Output Power	5W / 1W
Spurious & Harmonics	-36dBm<1GHz
Adjacent Channel Power	60dB
Frequency Deviation	±2.5kHz
Audio Response	+1/-3dB

RECEIVER

Sensitivity	0.18µV (12dB SINAD)
Selectivity	≤65dB
Intermodulation	60dB
Spurious Rejection	70dB
Hum & Noise	-40dB
Audio Power Output	1000mW
Audio Distortion	<5%



อุปกรณ์มาตรฐาน

- แบตเตอรี่
- เส้าอากาศ
- คลิปหลัง
- แก่นชาร์จ
- หูฟัง

DEALER

จัดจำหน่ายโดย

บริษัท นิว เวฟ ดิสทริบิวชั่น จำกัด

4/26 ถนนคลองลำเจียก แขวงบวลจันทร เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230

Tel: 02-509-1983-4, Web: nwd.co.th, Facebook: NWD วิทยุสื่อสาร