

RADIOSTACJA DORĘCZNA

3501

Parametry techniczne

Zakres częstotliwości pracy	30,000 – 87,975 MHz
Ilość kanałów pracy	2320
Odstęp sąsiednikanałowy	25 kHz
Ilość kanałów programowanych	10
Rodzaje modulacji	analogowa F3E cyfrowe F1D, F2D, F1E, F2E
Prędkości transmisji danych	do 19,2 kb/s
Rodzaj pracy	simpleks, duo simpleks
Znamionowe napięcie zasilania	7,2 V
Interoperacyjność	zgodnie z STANAG 4204
Autonomiczność (1:1:8)	>12 godz. dla zasilacza NiMH >24 godz. dla zasilacza Li-Ion
Nadajnik	
Znamionowa moc wyjściowa	5W/1W/0,1 W – w zależności od wykonania
Stabilność częstotliwości	± 5 ppm
Znamionowa impedancja anteny	50 Ω



www.wbgroup.pl

RADMOR 
WB GROUP

Radmor S.A.
ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia
+ 48 58 76 55 666
market@radmor.com.pl

Odbiornik

Czułość dla F3E (SINAD 12 dB)	≤ 0,5 μV
Znamionowa moc wyjściowa m.cz.	wew. 400 mW/16Ω zew. 200 mW/8Ω
Pasma częstotliwości akustycznych	400 ÷ 2500 Hz
Zniekształcenia nieliniowe	≤ 7%
Wymiary*: w/sz/g	230 mm / 91 mm / 43 mm
Masa (z akumulatorem Li-Ion)	940 g
Zakres temperatur pracy	-32 °C ÷ +50 °C
Zakres temperatur granicznych	-50 °C ÷ + 71 °C
Hermetyczność	1 m/2 godz.
Normy wojskowe	NO-58-A213, MIL STD 810F

*Wymiary z zasilaczem akumulatorowym, bez anteny i futerału.



Funkcja / Typ Radiostacji	3501/8	3501/9	3501/10
Znamionowa moc wyjściowa	5 W	5 W	5 W
Hopping częstotliwości	-	-	✓
Łączność foniczna analogowa nieutajniona (FM)	✓	✓	✓
Skrambler cyfrowy	✓	✓	✓
Szyfrator AES z kluczem 256 bitowym	✓	-	✓
Transmisja danych	✓	✓	✓
Prędkość transmisji danych	1,2/2,4/9,6/19,2 kb/s	1,2/2,4/9,6/19,2 kb/s	1,2/2,4/9,6/19,2 kb/s
System korekcji błędów transmisji danych	✓	-	✓
Wbudowany odbiornik GPS	✓	✓	✓
Usługa selektywnego wywołania	✓	✓	✓
Transmisja krótkich komunikatów cyfrowych	✓	✓	✓
Programowanie radiostacji	ręczne/fill gun/komputer/ kabel do klonowania	ręczne/fill gun/komputer/ kabel do klonowania	ręczne/fill gun/komputer/ kabel do klonowania
Zasilacz akumulatorowy	NiMH 7,2 V/2000 mAh Li-Ion 7,2 V/4400mAh Li-Ion 7,2 V/6700mAh	NiMH 7,2 V/2000 mAh Li-Ion 7,2 V/4400mAh Li-Ion 7,2 V/6700mAh	NiMH 7,2 V/2000 mAh Li-Ion 7,2 V/4400mAh Li-Ion 7,2 V/6700mAh
Możliwość tworzenia zestawów przewoźnych	✓	✓	✓