



GRUPA WB 

Radiostacja programowalna

COMP@N HOT



Radiostacja COMP@N H07 jest radiostacją doreczną wykonaną w technologii SDR (Software Defined Radio), opracowaną z wykorzystaniem wspólnej platformy sprzętowej produktów rodziny COMP@N. Przeznaczona jest do łączności fonicznej, w tym: łączności taktycznej bliskiego zasięgu VHF i UHF dla sił lądowych; łączności taktycznej bliskiego zasięgu VHF dla sił lotniczych; łączności ze służbami paramilitarnymi i cywilnymi, wykorzystującymi kanały radiowe i rodzaje modulacji dostępne w radiostacji.



Waveformy COMP@N H07

DV Reutech wąskopasmowy waveform hoppingowy udostępniający usługi bezpiecznej transmisji mowy kompatybilny z radiostacjami firmy Reutech

RSD wąskopasmowy waveform realizujący transmisję danych

Stała częstotliwość FM/AM interoperacyjny z urządzeniami wspierającymi STANAG 4203/4204/4205

Specyfikacja techniczna

Waveformy COMP@N H07

DV Reutech	tryby pracy	FH (Frequency Hopping): tryb hoppingowy (100 hop/s)
		FF (Fixed Frequency): praca na stałej częstotliwości
	transmisja głosu	cyfrowa
	szerokość kanału	25 kHz
	bezpieczeństwo (bazujące na AES-256)	TRANSEC COMSEC
	predefiniowane profile pracy z zestawami parametrów misji (m.in. dane radiowe, klucze)	

RSD	szerokość kanału	25 kHz
	możliwość wprowadzania danych przez Ethernet lub port szeregowy	
	raporty GPS	
	modulacja	$\pi/4$ DQPSK
	szybkość transmisji danych do 40 kb/s	

Staća częstotliwość FM/AM	modulacja	FM, AM
	rodzaj transmisji	F3E, A3E
	odstęp międzykanałowy	FM: 25 kHz AM: 8.33 kHz, 25 kHz
	blokada szumów	

Platforma COMP@N SDR

Ogólne	duży kolorowy wyświetlacz z graficznym interfejsem użytkownika	
	automatyczna regulacja natężenia podświetlenia	
	funkcjonalne menu	
	podwójny przycisk PTT	
	podświetlana klawiatura	
	pokrętko funkcyjne	
	przycisk kasowania awaryjnego (Emergency Clear)	
	wbudowany odbiornik GPS	
	wymiary (bez anteny)	20 x 86 x 44 mm
	waga (z baterią)	~ 1000 g
	wraz z adapterem i wzmacniaczem tworzy zestaw pojazdowy o mocy 50 W	

RF	pasmo pracy	20÷520 MHz
	moc maksymalna	5 W
	definiowalne 3 poziomy mocy	
	tłumienie harmonicznych	> 50 dBc
	stabilność częstotliwości	± 1 ppm
	czułość	-116 dBm (SINAD 20 dB)
	selektywność sąsiedniokanałowa	≥ 50 dB

Interfejsy	Audio / PTT	
	RS232	
	Ethernet 10/100	
	USB	
	CAN	
	Side Connector (do współpracy z akcesoriami COMP@N)	

Parametry środowiskowe	temperatura pracy	-32°C ÷ +55°C
	zanurzenie 1 m na 2 godziny (MIL-STD-810G)	
	MIL-STD-810G	
	EMC MIL-STD-461F	



www.wbgroup.pl



RADMOR S.A.
ul. Hutnicza 3
81-212 Gdynia, Poland

t: +48 58 7655 666
f: +48 58 7655 662

market@radmor.com.pl