

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE IC-M87 ATEX	
OPĆENITO	
Frekvencija:	TX: 156.000-161.450 MHz RX: 156.000-163.425 MHz PMR: 146-174 MHz (22 programibilna kanala)
Razmak kanala:	POMORSKI: 16KOG3E (25 kHz) PMR: 8K50F3E (12.5 kHz)
Impedancija antene:	50 Ohm
Napajanje:	7,2V
Apsorpcija:	RX: 200 mA max glasnoća TX: 1,6A / 0,7A
Stabilnost frekvencije:	±1,5kHz
Temperatura:	POMORSKI: -15°C do +55°C PMR: -25°C do +55°C
Dimenzije:	62x97x39mm
Težina:	280g (sa baerijom BP-227)
PREDAJNIK	
Modulacija:	promjenjiva reaktancija
Izlazna snaga:	Visoka: 1W Niska: 0,5W
Max devijacija:	POMORSKI: ±5 kHz PMR: ±2.5 kHz
Ometanje:	0,25µW
Snaga na pridruženom kanalu:	POMORSKI: 70dB PMR: 60dB
Rezidualna modulacija:	POMORSKI: 40dB PMR: 34dB
Harmonijska distorzija:	
Mikrofonska impedancija:	2 kOhm
PRIJEMNIK	
Intermedijarne frekvencije:	1 [°] : 31.05 MHz 2 [°] : 450 kHz
Osjetljivost: (20dB SINAD)	POMORSKI: -2 dBu PMR: -4 dBu
Osjetljivost squelcha:	0 dB
Selektivnost susjednog kanala:	POMORSKI: 70dB PMR: 60dB
Lažni odgovor:	70dB
Intermodulacijsko odbacivanje:	POMORSKI: 68dB PMR: 65dB
Rezidualna buka:	POMORSKI: 40dB PMR: 34dB
Audio izlaz: (10% distorzije)	POMORSKI: 200mW na 8 Ohm PMR: 350mW