

Link do produktu: <https://www.teltad.pl/radiotelefon-icom-ic-f5122d-136-174-mhz-25-w-fmidas-p-1619.html>



RADIOTELEFON ICOM IC-F5122D 136 -174 MHz 25 W FM/IDAS

Cena brutto	1 819,65 zł
Cena netto	1 479,39 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność i cenę
Numer katalogowy	IC-F5122D
Producent	Icom

Opis produktu



NAJŁATWIEJSZA I NAJTAŃSZA MIGRACJA DO TRYBU CYFROWEGO

128 kanałów w 8 strefach

128 kanałów stwarza szerokie możliwości rozwoju dla większości firmy. Kanały mogą być, dla wygody użytkownika i w miarę potrzeby, pogrupowane w 8 stref.

8-znakowy wyświetlacz LCD

Alfanumeryczny, 8-znakowy wyświetlacz LCD z dodatkowymi ikonami wskazuje różnorodne informacje i operacyjne statusy typu nazwa wywołującego, odebrana wiadomość itd.

Wytrzymała i odporna konstrukcja

Wytrzymałe, odlane z aluminium chassis oraz poliwęglanowy panel przedni spełniają wymogi standardu MIL 810F.

Kompaktowy mikrofon ręczny

Z możliwością 5-stopniowej regulacji wzmocnienia, celem uzyskania wyraźniejszej transmisji.

Duże, programowane przyciski

Do łatwiejszego dostępu do najczęściej używanych funkcji służą programowane przyciski P0-P3. Podczas pracy nocą, przyciski i wyświetlacz LCD są podświetlane.

Opcjonalny kabel do podłączenia akcesoriów

Istnieje możliwość podłączenia zewnętrznego odbiornika GPS, komputera lub innego urządzenia za pomocą opcjonalnego kabla z 25-pinowym złączem typu D-sub: OPC-2078 lub 15-pinowym złączem typu D-sub: OPC-1939. 16 zaprogramowanych kanałów operacyjnych może być wybieranych przy użyciu zewnętrznego urządzenia.

*bez modulacji cyfrowej „IN” przy użyciu kabli akcesoryjnych

Głośnik wysokiej mocy, umieszczony w panelu przednim

4 Watowy, umieszczony w panelu przednim głośnik zapewnia wyraźne i głośne audio w całej kabinie pojazdu. Modulacja cyfrowa w znacznym stopniu poprawia jakość odbieranej fonii.

System cyfrowy IDAS™

Radiotelefon serii IC-F5122D może pracować w cyfrowym trybie IDAS™ opartym na protokole NXDN™. Jest kompatybilny z systemem konwencjonalnym IDAS typu multi-site i systemem trunkingowym IDAS typu single-site.

Zaprogramowane mogą być następujące funkcje IDAS:

- PTT ID (TX)
- Lista Indywidualna/Grup (maks. 500)
- RAN (numer dostępowy radia)
- Status
- SDM
- Alert wywołania
- Kontrola radia (RX)
- Ogłuszenie/zabicie/ożywienie (RX)
- Zdalne monitorowanie (RX)
- Wywołanie alarmowe (bez ACK)
- Cyfrowy scrambler fonii
- Dane GPS (wymagane PC i oprogramowanie do wyświetlania wskazań pozycji)

Wbudowane wywołania selektywne 2-Tone, 5-Tone (tryb analogowy)

Dzięki wbudowanym 2-Tone i 5-Tone, radiotelefon posiada możliwość dokonywania wywołań selektywnych, cichego czuwania i wiele innych wygodnych funkcji. Funkcje ogłuszenia i zabicia zdalnie blokują radiotelefon, który może być ponownie odblokowany funkcją ożywienia.

Kompatybilny z systemem MDC 1200 (tryb analogowy)

Dzięki wbudowanej sygnalizacji MDC, dostępne są następujące funkcje MDC:

PTT ID
Kontrola radia (RX)
Wywołanie alarmowe (bez ACK)
Ogłuszenie/ożywienie (RX)
Tabela 500 aliasów (maks.)

Funkcje skanowania

Skanowanie priorytetowe pozwala na monitorowanie jednego lub dwóch kanałów podczas skanowania kanałów pozostałych. Kanał transmisyjny i funkcja odpowiedzi pozwalają na szybki odzew podczas skanowania.

Funkcja samotnego pracownika

Gdy radio nie jest obsługiwane przez wcześniej określony czas, emitowany jest sygnał ostrzegawczy, zmuszający użytkownika do odzewu. Gdy brak jest reakcji ze strony użytkownika w ciągu wcześniej określonego czasu, radiotelefon automatycznie nadaje sygnał alarmowy.

Pozostałe funkcje (* tylko dla analogu)

Nadajnik/dekoder CTCSS/DTCS*
Transmisja PTT ID w systemie BLIS*
8 pamięci automatycznego wyboru numeru DTMF
Programowane działanie wieszaka mikrofonu
Opcjonalny mikrofon DTMF (HM-152T/HM-148T)
Programowanie przy użyciu PC
Włączanie na hasło
Licznik karny (TOT)
Funkcja ominięcia przemiennika
Funkcja wymuszenia wąskiej szerokości pasma, niezależnie od ustawień kanałów

Akcesoria dostarczone w zestawie

- Mikrofon ręczny (HM-152)
- Wieszak mikrofonu
- Kable zasilający DC
- Naklejki na przyciski funkcyjne
- Wspornik montażowy

SPECYFIKACJA

OGÓLNE	IC-F5122D	IC-F6122D
Zakres częstotliwości	136-174MHz	400-470MHz

Ilość kanałów	128 (w 8 strefach)		
Rodzaj emisji	16K0F3E, 14K0F3E, 8K50F3E, 4K00F1D/F1E		
Odstęp międzykanałowy	25/12.5/6.25 kHz, 20/12.5/6.25kHz		
Krok syntezy	2.5/3.125kHz		
Zasilanie	13.2V DC		
Pobór mocy			
	Tx 25W	25W 5A 5A	
	Rx maks. Audio	1.2A	1.2A
Standby	300mA		300mA
Impedancja anteny	50Ω (SO-239)		
Zakres temperatury pracy	-25°C do +55°C		
Wymiary	150x40x117.5mm		
Waga	800g		
NADAJNIK			
Moc wyjściowa (przy 13.2V DC)	25W, 10W, 2.5W (Hi, L2, L1)		
Maks. Dewiacja częstotliwości	±5.0/±4.0/±2.5kHz		
Stabilność częstotliwości	±1.0ppm		
Emisje niepożądane	0.25μV (
	1.0μV (>1GHz)		
Zakłucenia wewnątrz-modulacyjna	55/53/50dB		
Zniekształcenia harmoniczne audio	3 % (AF 1kHz dewiacja 40%)		
Błąd FSK	5 % maks. (tryb cyfrowy)		
Impedancja zew. Mikrofony	600Ω (modularne 8-pin)		
ODBIORNIK			
Czułość	-4dBμV typ. (emf)		
	(przy 5% BER) -8dBμV typ. (emf)		
Selektywność międzykanałowa	80/80/70dB typ.	75/75/70dB typ.	
	65dB typ. (tryb cyfrowy)	60dB typ. (tryb cyfrowy)	
Odporność na zakłucenia	70dB min.		
Odporność na intermodulacje	67dB typ.		
Szumy i zakłucenia w torze audio	55/53/50dB typ.		
Moc wyjściowa audio			
(przy zniekształceniu 5% obciążenie 4 Ω)	4W typ.		
Złącze głośnikowe zew.	2-stykowe 3.5 (d)mm/4Ω		

DO POBRANIA:

[Brozura \[pdf\]](#)

