

Link do produktu: <https://www.teltad.pl/radiotelefon-icom-ic-f6122d-400-470-mhz-25-w-fmidas-p-1620.html>



## RADIOTELEFON ICOM IC-F6122D 400 -470 MHz 25 W FM/IDAS

Cena brutto	<b>2 150,40 zł</b>
Cena netto	<b>1 748,29 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność i cenę</b>
Numer katalogowy	<b>IC-F6122D</b>
Producent	<b>Icom</b>

### 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-F6122D 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 BIIS\*  
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 (50-239)	
Zakres temperatury pracy	-25°C do +55°C	
Wymiary	150x40x117.5mm	
Waga	800g	
<b>NADAJNIK</b>		
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)	
<b>ODBIORNIK</b>		
Czułość	-4dBμV typ. (emf) (przy 5% BER) -8dBμV typ. (emf)	
Selektywność międzykanałowa	80/80/70dB typ. 65dB typ. (tryb cyfrowy)	75/75/70dB typ. 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:

[Broshura \[pdf\]](#)

