Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

YAESU FT-70DE radiotelefon VHF/UHF cyfrowy C4FM + skaner 108-580MHz MADE IN JAPAN



Producent: **YAESU**
Indeks: 0000002271
Cena brutto: **897,90 zł**
Cena netto: 730,00 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

YAESU

Renomowany japoński producent sprzętu radiowego. Firma założona w 1959 roku przez japońskiego radioamatora Sako Hasegawa JA1MP w dzielnicy Tokio o nazwie Yaesu. Działa na całym świecie pod markami Yaesu, Vertex Standard i Standard Horizon.

YAESU FT-70DE Made in Japan
cyfrowy radiotelefon VHF/UHF + skaner częstotliwości



YAESU FT-70DE:

- produkcja japońska
- działa w systemie analogowym oraz cyfrowym (C4FM)
- zakres pracy 144-146MHz/430-440MHz (nadawanie i odbiór)
- skaner częstotliwości 108-580MHz (obejmuje pasmo lotnicze AM, pasma służb i instytucji, częstotliwości komercyjne)
- 1105 kanałów pamięci
- moc wyjściowa 5W
- stopień ochrony IP54 dla kurzu i wody
- 3 lata gwarancji

Yaesu FT-70DE zapewnia do 5W mocy, a jego duży głośnik przedni gwarantuje głośne i wyraźne wyjście audio 700mW.

Użytkownik może spodziewać się wyjątkowej jakości dźwięku z powodu lepszej charakterystyki BER (Bit Error Rate) jaką zapewnia C4FM.

FT-70DE posiada unikalną funkcję **Automatic Mode Select (AMS)**.

AMS wykrywa tryb pracy odbieranego sygnału jako cyfrowy C4FM lub analogowy FM, a następnie automatycznie i natychmiast przełącza odbiornik do odpowiedniego trybu - użytkownicy nie muszą ręcznie przełączać między trybami.

Wielobarwny wskaźnik LED na panelu przednim pozwala operatorowi łatwo zorientować się, w jakim trybie jest w danej chwili radiotelefon.

Wskaźnik ten jasno i wyraźnie pokazuje tryb nadawania/odbioru zmieniając kolor tak, że tryb pracy jest łatwo rozpoznawalny na pierwszy rzut oka.

FT-70DE posiada również funkcję **Digital Group Monitor** (GM) z DG-ID (Digital Group Identification) i DP-ID (Digital Personal Identification).

Radiotelefony wybierając ten sam DG-ID lub DP-ID mogą komunikować się ze sobą. Do wyboru: od 00 do 99 DG-ID i DP-ID.

Zapewnia to wysoką elastyczność, dzięki czemu użytkownicy mogą korzystać z komunikacji grupowej z przyjaciółmi w trybie GM zgodnie z ich indywidualnymi potrzebami.

Radiotelefon posiada **stopień ochrony IP54** (dla kurzu i wody), dzięki czemu nadaje się do pracy w najtrudniejszych warunkach.

Podstawowe cechy i funkcje:

- szeroki odbiór w zakresie od 108 do 579,995 MHz
- częstotliwość nadawania: 144-146 MHz / 430-440 MHz
- 1105 kanałów
- moc wyjściowa 5 W
- typ modulacji: F2D, F3E, F7W
- tryb cyfrowy C4FM
- kompatybilny z systemem System Fusion
- posiada tryb automatycznego wyboru AMS (Automatic Mode Select), umożliwia to operatorowi łatwe przełączanie między tradycyjną transmisją analogową FM a cyfrową C4FM
- ulepszona funkcja Digital Group Monitor (GM), dostępna obsługa DG-ID / DP-ID. Używając DG-ID (Digital Group Identification) / DP-ID (Digital Personal Identification), operator może łatwo skonfigurować radiotelefon dla komunikacji grupowej zgodnie z jego preferencjami lub wymaganiami
- głośne i wyraźne wyjście audio 700 mW
- duży, wielobarwny wskaźnik trybu
- chropowata konstrukcja ze stopniem ochrony IP-54

- CTCSS i DCS
- skanowanie VFO/skanowanie kanałów pamięci / skanowanie z priorytetem
- port mini USB do programowania i aktualizacji oprogramowania
- zewnętrzne gniazdo DC do zasilania i ładowania baterii
- blokada RF
- funkcja automatycznego ograniczenia czasu nadawania (TOT)
- blokada nadawana w obecności nośnej (BCLO)
- automatyczne wyłączanie zasilania (APO)

Specyfikacja

Ogólne

zakres częstotliwości odbioru:

- 108-137 MHz (AM)
- 137-174 MHz (FM/C4FM)
- 174-222 MHz (FM)
- 222-420 MHz (FM)
- 420-470 MHz (FM/C4FM)
- 470-579,995 MHz (FM)

zakres częstotliwości nadawania:

- 144-146 MHz (FM/C4FM)
- 430-440 MHz (FM/C4FM)

kroki strojenia: 5/6.25/(8,33 tylko pasmo lotnicze)/10/12.5/15/20/25/50/100 kHz

stabilność częstotliwości: ±2,5 ppm (-4°F do +140°F [-20°C do +60°C])

rodzaj modulacji pracy: F2D, F3E, F7W

impedancja anteny: 50 Ω

napięcie zasilania:

- nominalne 7,4V DC
- praca 6-14V (minus na masie) bateria
- praca 11-16V (minus na masie) zewnętrzne gniazdo DC

pobór prądu:

- 180 mA (odbiór. Vol. 16)
- 120 mA (czuwanie, Saver Off)
- 1.6A (5W Tx, 144 MHz) 7.4V DC
- 1.9A (5W Tx, 430 MHz) 7.4V DC

zakres temperatury pracy: -4°F do +140°F (-20°C do +60°C)

wymiary: 60 X 98 X 33 mm (bez pokręteł i anteny)

waga: 255 g z baterią SBR-24LI i anteną

Nadajnik

moc wyjściowa:

- wysoka (High) 5W
- średnia (Mid) 2W
- niska (Low) 0,5W

typ modulacji: zmienna reaktancja

maksymalna dewiacja: ±5 kHz

emisja sygnałów niepożądanych:

- 60 dB (High, Mid)
- 40 dB (Low)

impedancja mikrofonowa: 2 kΩ

Odbiornik

typ odbiornika: superheterodyna z podwójną przemianą

pośrednia częstotliwości: 1. 47,25 MHz; 2. 450kHz

czułość:

- 1,5 µV przy 10 dB SINAD (108-137 MHz, AM)
- 0,16 µV przy 12 dB SINAD (137-174 MHz, NFM)
- 1 µV przy 12 dB SINAD (174-222 MHz, NFM)
- 0,5 µV przy 12 dB SINAD (300-350 MHz, NFM)
- 0,2 µV przy 12 dB SINAD (350-400 MHz, NFM)
- 0,18 µV przy 12 dB SINAD (400-470 MHz, NFM)
- 0,35 µV przy 12 dB SINAD (470-579,995 MHz, NFM)
- 0,19 µV TYP dla BER 1% (Digital mode @ Ham Band)

selektywność: 12 kHz/35 kHz (-6 dB/-60 dB)

moc audio:

- 700 mW @ 16Ω - głośnik wewnętrzny

- 300 mW @ 8Ω - głośnik zewnętrzny

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- radiotelefon Yaesu FT-70DE
- antena
- akumulator SBR-24Li (7,4V / 1800mAh, Litowo-jonowy)
- ładowarka SAD-11
- klips
- kabel USB
- instrukcja obsługi w języku angielskim
- karta gwarancyjna
- dowód zakupu - paragon/faktura vat

Nie zdarzenie mozemy sprowadzić tu 5000 oryginalne produkty firmy Yaesu. Zapytania prosimy skazywać e-mailowo - sklep@konektor.com.pl

Akcesoria opcjonalne do FT-70DE:

- CT-27 Kabel klonujący do zgrywania pamięci z jednego radia do drugiego
- CT-44 Przejściówka mikrofonowa
- CN-3 Przejściówka antenowa BNC na SMA
- SHC-27 Pokrowiec z tworzywa sztucznego
- SAD-11C ładowarka
- SBH-28 Podstawa do szybkiego ładowania
- SBR-24LI Akumulator o pojemności 1,8Ah
- E-DC-6 Kabel DC
- SDD-13 Kabel DC do zapalniczki samochodowej
- MH-34B4B Mikrofonogłośnik miniaturowy

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-24 22:12