



Informacja: 42 671 98 07 / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

YAESU FT-2DE ręczny radiotelefon amatorski VHF/UHF Fusion C4FM 5W 3 lata gwarancji

Producent: YAESU

Cena brutto: 99999.00 zł

Cena netto: 81300 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

#####

Jesteś w kategorii **Archiwum**.

Produkty z tej kategorii są już **niedostępne** - zamówienie na ten artykuł nie może zostać zrealizowane.

Szukasz sprzętu o podobnej specyfikacji? Skontaktuj się z nami: 42 671 98 07 lub sklep@konektor5000.pl

Następca tego produktu:

Yaesu FT-3DE

<https://konektor5000.pl/index.php?p4435,yaesu-ft-3d-reczny-radiotelefon-amatorski-vhf-uhf-fusion-c4fm-5w-3-lata-gwarancji-pelna-polska-ft3>

#####

YAESU FT-2DE

dwuzakresowy radiotelefon cyfrowy C4FM VHF/UHF + skaner częstotliwości

Yaesu FT-2DE:

- najnowszy ręczny radiotelefon amatorski opracowany dla cyfrowego systemu Fusion, oparty o protokół C4FM FDMA na pasma 144/430 MHz
- system AMS (automatyczny wybór modulacji)
- podwójne niezależne VFO

- wbudowany głośnik 700mW
- wbudowany 66-kanalowy GPS z anteną
- APRS 1200 bps / 9600 bps
- Dual Watch (V/V, U/U/, V/U)
- Dual Monitor (C4FM Digital/C4FM Digital)
- wodoodporność na poziomie IPX5
- gniazdo kart micro SD
- akumulator Li-Ion o pojemności 2200mAh
- dotykowy wyświetlacz 1.7".

Yaesu FT-2DE działa w jednym tradycyjnym trybie analogowym i trzech trybach cyfrowych.

1. Tryb V / D (tryb jednoczesnej komunikacji głosowej / transmisji danych)

Połowa szerokości pasma jest wykorzystywana do sygnału głosowego z korekcją błędów. Transceiver wykorzystuje zaawansowaną technologię korekcji błędów opracowaną dla profesjonalnych urządzeń komunikacyjnych. Bardzo skuteczny kod korekcji błędów zapewnia korzyści takie jak np. minimalna przerwa w komunikacji. Podstawowy cyfrowy tryb FDMA C4FM zapewnia dobrą równowagę między jakością dźwięku i korektą błędów.

2. Voice FR Mode (Voice Full Rate Mode)

Ten tryb wykorzystuje całą szerokość pasma 12,5 kHz do przesyłania cyfrowych danych głosowych. Większy rozmiar danych głosowych umożliwia komunikację głosową z wysoką jakością dźwięku.

3. Tryb danych FR (tryb szybkiej transmisji danych)

Tryb szybkiej transmisji danych, który wykorzystuje całą szerokość pasma 12,5 kHz do transmisji danych. Transceiver automatycznie przełącza się do tego trybu podczas wysyłania i odbierania obrazów, umożliwiając szybkie przesyłanie dużej ilości danych.

4. Analogowy tryb FM

Analogowa FM jest skuteczna w komunikacji ze słabym sygnałem, który powoduje rozbitcie głosów w trybach cyfrowych. Tryb analogowy umożliwia komunikację nawet w odległościach, gdzie szum i słaby sygnał uniemożliwiają komunikację. Sprawdzona konstrukcja obwodów o niskim poborze mocy zużywa mniej energii niż tryby cyfrowe.

Podstawowe cechy i funkcje Yaesu FT-2DE:

- szeroki odbiór od 500kHz do 999MHz, pełne pokrycie dla fal krótkich, FM/AM stacji komercyjnych, analogowej TV, samolotów, itp. (zablokowane pasma GSM)
- częstotliwość nadawania: 144-146 MHz / 430-440 MHz
- monitorowanie dwóch częstotliwości na raz, na dwóch niezależnych odbiornikach: VHF/VHF, UHF/UHF, VHF/UHF, C4FM/C4FM

- komunikacja cyfrowa: 1200/9600 APRS, wbudowany protokół standardu AX.25, oraz modem TNC
- opcjonalny zestaw MH-85A11U pozwala na robienie i transmitowanie zdjęć podczas rozmów
- rozpoznawanie i automatyczna zmiana modulacji
- funkcja "backtrack" - powrót do punktu wyjścia
- możliwości nagrywania/logowania GPS
- 1245 programowanych kanałów
- akumulator litowo-jonowy o dużej pojemności 7,2V 2200 mAh (SBR-14LI)
- wymiary - 62 x 110 x 32,5 mm (z SBR-14LI, bez pokrętła i anteny)
- waga - 310g z SBR-14LI i anteną.

Gwarancja:

- 36 miesięcy zakup konsumecki (paragon)
- 12 miesięcy zakup firmowy (faktura VAT)

Specyfikacja:

Ogólne

A (Sub) Band

RX: 76 - 108 MHz (FM) 108-137 MHz (Air Band)
 RX: 0,5 - 1,8 MHz (AM Broadcast)
 1,8 - 30 MHz (SW Radio) 30 - 76 MHz (50MHz - amatorskie)
 137-174 MHz (144 MHz - amatorskie) 174-222 MHz (VHF)
 222 - 420 MHz (GEN1) 420 - 470 MHz (430 MHz - amatorskie)
 470 - 774 MHz (UHF) 774 - 999,90 MHz (GEN2)
 TX: 144-148 MHz, 430-440 MHz

B (Sub) Band

RX: 108-137 MHz (Air Band)
 137-174 MHz (144 MHz - amatorskie)
 174 - 222 MHz (pasmo VHF)
 222 - 420 MHz (GEN1)
 420 - 470 MHz (430MHz - amatorskie)
 470 - 580 MHz (UHF)
 TX: 144-148 MHz, 430-440 MHz

- NFM / AM: Superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości
- AM/FM Radio: superheterodyna z pojedynczą przemianą częstotliwości
- kroki strojenia: 5/6.25/8.33/9/10/12.5/15/20/25/50/100 kHz
- stabilność częstotliwości: $\pm 2,5$ ppm (-4°F do +140°F [-20°C do +60°C])

- rodzaj modulacji pracy: F1D, F2D, F3E, F7W, C4FM
- impedancja anteny: 50 Ω

Napięcie zasilania:

- 7,2V DC - SBR-14Li
- 7,4V DC - FNB-101Li
- 4-14V zewnętrzne gniazdo JACK
- 11-16V zewnętrzne gniazdo JACK z SDD-13

Pobór prądu:

- 120 mA (odbiór w trybie jednego pasma)
- 180 mA (odbiór w trybie dwóch pasm)
- 80 mA (czuwanie, jedno pasmo)
- 110 mA (czuwanie, dwa pasma)
- 50 mA (czuwanie, jedno pasmo, wygaszacz ekranu)
- 50 mA (czuwanie, dwa pasma, wygaszacz ekranu)
- + 20 mA (GPS On)
- + 20 mA (Digital)
- 90 mA (odbiór w trybie jednego pasma AM/FM Radio)
- 400 μ A (Auto Power Off)
- 1.6A (5W Tx, 144 MHz) 7.4V DC
- 1.8A (5W Tx, 430 MHz) 7.4V DC

Nadajnik

Moc wyjściowa:

- wysoka (High) 5W
- niska 3 (Low3) 2,5W
- niska 2 (Low2) 1W
- niska 1 (Low1) 0,1W

Emisja sygnałów niepożądanych:

- 60 dB (High, L3)
- 50 dB (L2, L1)

Odbiornik

Czułość:

- 0,5 – 30 MHz, AM: 3 μ V dla 10 dB SN

- 30 – 54 MHz, NFM: 0,35µV TYP dla 12 dB SINAD
- 54 – 88 MHz, NFM: 1µV dla 12 dB SINAD
- 88 – 108 MHz, WFM: 1,5µV TYP dla 12 dB SINAD
- 108 – 137 MHz, AM: 1,5 µV TYP dla 10 dB SN
- 137 – 140 MHz, NFM: 0,2 µV dla 12 dB SINAD
- 140 – 150 MHz, NFM: 0,16 µV dla 12 dB SINAD
- 150 – 174 MHz, NFM: 0,2 µV dla 12 dB SINAD
- 174 – 222 MHz, NFM: 1,0 µV dla 12 dB SINAD
- 300 – 350 MHz, NFM: 0,5 µV dla 12 dB SINAD
- 350 – 400 MHz, NFM: 0,2 µV dla 12 dB SINAD
- 400 – 470 MHz, NFM: 0,18 µV dla 12 dB SINAD
- 470 – 540 MHz, WFM: 1,5 µV dla 12 dB SINAD
- 540 – 800 MHz, WFM: 3,0 µV TYP dla 12 dB SINAD
- 800 – 999 MHz, NFM: 1,5 µV TYP dla 12 dB SINAD (zablokowane częstotliwości telefonów komórkowych)
- 0,19 µV TYP for BER 1% (Digital Mode)

Selektywność: NFM, AM 12kHz/35kHz (-6dB / -60dB)

Moc audio:

- 700 mW @ 8Ω dla 10% THD wbudowany głośnik
- 300 mW @ 8Ω dla 10% THD wyjście JACK

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

Wymiary: 52,5 X 104,5 X 31 mm (bez pokręteł i anteny)

Waga: 260 g z baterią SBR-25LI i anteną

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- radiotelefon Yaesu FT-2DE
- antena YHA-72
- akumulator litowo-jonowy o dużej pojemności 7,2V 2200 mAh (SBR-14LI)
- ładowarka PA-48C
- kabel USB
- klips
- instrukcja obsługi w języku angielskim
- karta gwarancyjna
- dowód zakupu - paragon/faktura vat

Na życzenie możemy sprowadzić inne oryginalne produkty firmy Yaesu. Zapytania prosimy składać e-mailowo - sklep@konektor5000.pl

Akcesoria opcjonalne do FT-2DE:

- mikrofonogłośnik MH-85A11U z wbudowanym aparatem fotograficznym
- mikrofonogłośnik MH-34B4B
- mikrofonosłuchawka SSM-57A
- zestaw nagłowny VOX SSM-63A (VC-25)
- przejściówka mikrofonowa CT-44
- klips SHB-13
- akumulator FNB-101Li (7,4V/1100mAh)
- akumulator SBR-14Li (7,2V/2200mAh)
- podstawa do szybkiego ładowania CD-41
- pojemnik na baterie FBA-39
- przewód do transmisji danych CT-170
- przewód do transmisji danych CT-176 (2,5φ)
- kabel klonujący CT-168
- kabel połączeniowy z komputerem (USB) SCU-19
- kabel połączeniowy z komputerem (Dsub 9PIN) CT-169
- adapter DC E-DC-6
- adapter SDD-13 (E-DC-5B) do zapalniczki samochodowej
- przejściówka antenowa BNC/SMA CN-3
- pokrowiec SHC-24







Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-04 07:22