

Link do produktu: <https://www.teltad.pl/radiotelefon-reczny-yaesu-ft1xde-vhfuhf-p-2158.html>



RADIOTELEFON RĘCZNY YAESU FT1XDE VHF\UHF

Cena brutto	1 649,00 zł
Cena netto	1 340,65 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	YAE-FT1XDE
Producent	Yaesu

Opis produktu

Ten model nie jest już dostępny z powodu zakończonej produkcji.

Nowa wersja FT1XDE posiada w komplecie akumulator SBR-14Li o zwiększonej pojemności (2200 mAh). W porównaniu do starszego modelu - FT-1XDE oferuje ulepszony 66-kanalowy odbiornik GPS, wykorzystujący najnowsze osiągnięcia technologiczne gwarantując szybsze i bardziej dokładne wyszukiwanie satelity. Wyraźnie odczuwalny skrócony czas ustalenia pozycji GPS (Time-to-First-Fix TTF).

Nowa era w komunikacji radioamatorskiej!!!

FT1XDE HD wykorzystuje cyfrową modulację C4FM FDMA, zapewnia wysoką prędkość transmisji danych (9,6 kbps) oraz solidność komunikacji głosowej. Umożliwia przesyłanie jednorazowo dużych ilości danych.

Radiotelefon FT-1XDE oferuje trzy tryby pracy cyfrowej oraz tryb analogowy:

- tryb V/D - komunikacja głosowa oraz transmisja danych (np. pozycja GPS lub dane identyfikacyjne) odbywają się w tym samym czasie
- tryb Voice FR - tryb ten wykorzystuje całą szerokość pasma (12,5 kHz) do przesyłania cyfrowych danych głosowych. Umożliwia komunikację głosową o wysokiej jakości dźwięku.
- tryb Data FR - tryb ten wykorzystuje całą szerokość pasma (12,5 kHz) do transmisji danych, pozwala na transfer dużych ilości danych, wiadomości tekstowych, zdjęć.
- tryb analogowy - wykorzystywany może być do odbioru słabych sygnałów oraz do komunikacji w trudnych warunkach, w których łączność cyfrowa będzie zrywana.

Urządzenie posiada funkcję automatycznego wyboru (AMS Automatic Mode Select), dzięki której automatycznie wybierany jest jeden z powyższych trybów, w zależności od otrzymanego sygnału.

Pozostałe cechy i funkcje:

- dwa zakresy pracy 144/430 MHz
- kompaktowe wymiary
- waga 290g z baterią i anteną
- stopień ochrony obudowy IPX5
- moc do 5W (5, 2.5, 1 i 0.1 W)
- w pełni podświetlana klawiatura ułatwiająca obsługę w ciemnym otoczeniu
- dwa niezależne odbiorniki (można słuchać tego samego lub innego pasma jednocześnie)
- opcjonalnie dostępny mikrofonogłośnik (MH-85A11U) z wbudowanym aparatem fotograficznym
- funkcja Digital Group Monitor - umożliwia rejestrację osób - najczęściej komunikujących się ze sobą - w grupy. Dzięki tej funkcji możliwe jest automatyczne sprawdzanie, który z członków grupy znajduje się w zasięgu, a kto pracuje poza zasięgiem. W ramach grupy możliwa jest wymiana informacji dotyczących pozycji jej członków oraz odległości między nimi. Osoby zarejestrowane w grupie mogą wymieniać się tekstami oraz obrazami (jeśli posiadają opcjonalny MH-85A11U). Maksymalnie można utworzyć 16 grup po 24 użytkowników.
- wbudowana antena GPS
- odbiór kanałów pogodowych NOAA
- funkcja APRS

- funkcja "backtrack - powrót do punktu wyjścia" - podczas wędrówek wystarczy zarejestrować punkt początkowy, a następnie można w każdej chwili sprawdzać kierunek i odległość tego punktu od aktualnej pozycji. Strzałka na wyświetlaczu kompasu stale pokazuje kierunek do zarejestrowanego punktu co znacznie ułatwia znalezienie drogi powrotnej
- 1266 kanałów pamięci
- dokładny, 24-godzinny zegar
- czytnik kart Micro SD
- zabezpieczenie hasłem
- wbudowana antena ferrytowa pozwalająca na lepszy odbiór fal AM
- automatyczne wyłączanie zasilania
- funkcja oszczędzania baterii

Do pobrania:

[Broshura w języku angielskim](#)

Ogólne	
zakres częstotliwości odbioru	MAIN RX: 0,5 - 1,8 MHz (AM Radio) 1,8 - 30 MHz (SW Radio) 30 - 76 MHz (50 MHz - amatorskie) 76 - 108 MHz (FM Radio) 108 - 137 MHz (pasmo lotnicze) 137 - 174 MHz (144 MHz - amatorskie) 174 - 222 MHz (VHF Band) 222 - 420 MHz (General 1) 420 - 470 MHz (430 MHz - amatorskie) 470 - 800 MHz (UHF Band, zablokowane pasmo telefonów komórkowych) 800 - 999,9 MHz (General 2; zablokowane pasmo telefonów komórkowych) SUB RX: 108 - 137 MHz (pasmo lotnicze) 137 - 174 MHz (144 MHz - amatorskie) 174 - 222 MHz (VHF Band) 222 - 420 MHz (General 1) 420 - 470 MHz (430 MHz - amatorskie) 470 - 580 MHz (UHF Band)
zakres częstotliwości nadawania	144 - 146 MHz 430 - 440 MHz
kroki strojenia	5/6.25/8.33/10/12.5/15/20/25/50/100 kHz
stabilność częstotliwości	±2,5 ppm (-20°C do +60°C)
rodzaj modulacji pracy	F1D, F2D, F3E, F7W
napięcie zasilania	4-14V (zewnętrzne gniazdo JACK) 7,4V DC 11-16V (zewnętrzne gniazdo JACK z E-DC-5B)
pobór prądu	150 mA (odbiór w trybie jednego pasma) 220 mA (odbiór w trybie dwóch pasm) 100 mA (tryb jednego pasma, Standby) 150 mA (tryb dwóch pasm, Standby) 45 mA (odbiór w trybie jednego pasma, Standby, Saver On "Seve Ratio 1:5") 45 mA (odbiór w trybie dwóch pasm, Standby, Saver On "Seve Ratio 1:5") +30mA (GPS On) +65mA (Digital) 600µA (Auto Power Off) 1,7 A (144 MHz, 5W TX) 2.0 A (430 MHz, 5W TX)
zakres temperatury pracy	-20°C do +60°C
wymiary	60 x 95 x 28 mm (szerokość x wysokość x grubość)
waga	290 g z baterią i anteną
Nadajnik	
moc wyjściowa	5,0W (@7,4V & EXT DC)

W skład kompletu wchodzi:

- część nadawczo-odbiorcza
- antena YHA-72
- akumulator **SBR-14Li (7,4V/2200mAh)**

-
- ładowarka PA-48C
 - kabel połączeniowy z komputerem SCU-19
 - klips SHB-13
 - instrukcja obsługi w języku angielskim

Radiotelefon posiada szeroki wybór akcesoriów dodatkowych (opcjonalnych):

- mikrofonogłośnik **MH-85A11U** z wbudowanym aparatem fotograficznym
- kabel przedłużający (3m) **SCU-23** do mikrofonogłośnika MH-85A11U
- mikrofonogłośnik **MH-34B4B**
- zestaw kamuflowany **MH-37A4B**
- zestaw nagłowny **VOX VC-25**
- przejściówka mikrofonowa **CT-44**
- 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**
- adapter DC **E-DC-6**
- adapter **E-DC-5B** do zapalniczki samochodowej
- przejściówka antenowa BNC/SMA **CN-3**
- pokrowiec **CSC-97**