Dane aktualne na dzień: 10-05-2026 13:35

Link do produktu: https://www.teltad.pl/radiotelefon-yaesu-ftm10e-uhfvhf-p-1167.html

RADIOTELEFON YAESU FTM10E UHF/VHF

Cena brutto	**1 800,00 zł**
Cena netto	**1 463,41 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność i cenę**
Numer katalogowy	**FTM10E***
Producent	**Yaesu**

Opis produktu

YAESU FTM-10E

jest dwupasmowym mobilnym transceiverem firmy YAESU. Posiada on wiele nowych funkcji wspomagających terenową aktywność w sportach motorowych.
FTM-10E został zaprojektowane jako transceiver z szerokim zakresem częstotliwości odbiorczych, dającym wszechstronną dwustronną komunikację amatorską z możliwością monitorowania w szerokim zakresie częstotliwości.
Korpus FTM-10E wykonany jest z mocnego aluminiowego odlewu ciśnieniowego o strukturze przekładkowej. Kompaktowe wymiary wynoszą tylko (wraz ze zdejmowalnym panelem przednim) 112 x 37,6 x 178 mm (szerokość x wysokość x grubość).
Przyciski i wskaźniki w transceiverze są podświetlane bardzo jasnym LED. Jasny wyświetlacz LCD typu odwrotnego, w kolorze niebieskiego oceanu, jest przyjazny dla oka i może być dostosowany do oglądania w dzień i w nocy. Przedni panel FTM-10E może być odłączony i spełnia on wymagania normy IP57 (wodoodporny na 1m przez 30 minut oraz ochrona przed pyłem).
W transceiverze mikrofon i przyciski PTT są składowane w panel przedni i do pracy nie jest potrzebny zewnętrzny mikrofon.
Przy korzystaniu z opcjonalnej bezprzewodowej funkcji Bluetooth i słuchawek możliwa jest pełna praca bez angażowania rąk. Zainstalowany wzmacniacz audio dużej mocy (6W) oraz funkcja PA w połączeniu z opcjonalnym głośnikiem MLS-200-M10 (chronionym przed wilgocią i pyłem) zapewniają silny sygnał audio, konieczny w bardzo hałaśliwym środowisku zewnętrznym.
W transceiverze wbudowane jest radio AM/FM pozwalające na słuchanie ulubionej stacji AM lub FM - nawet podczas słuchania stacji radiofonicznej FTM-10E może monitorować pasmo amatorskie.

FTM-10E posiada wiele funkcji przydatnych w sportach motorowych:
- zawiera możliwość wyłączania zegarem (timer) z funkcją nastawiania odstępu czasu;
- funkcja interkomu umożliwiająca komunikowanie się z towarzyszącym pasażerem;
- sterowanie tonem audio;
- automatyczna głośność (sterowanie może dostosować siłę głosu głośnika do hałasu otaczającego środowiska);
- dostępne jest zewnętrzne wejście audio dla podłączenia iPod;
- bezprzewodowe tłumaczenie pozwala na przesłanie informacji z pamięci bez jakiegokolwiek kabla;
- głowica sterowania może być oddzielona od części głównej i za pośrednictwem 3m kabla przymocowana magnetycznym chwytakiem do płaskiej powierzchni stalowej. Transceiver można szybko wstawić do pojazdu lub wyjąć naciśnięciem jednego zaczepu;
- prosty wspornik wieszakowy może być dołączony na górze lub na dole (za pomocą adaptacyjnego wspornika przód może być nachylony do góry lub do dołu o 20 stopni);
- funkcja komunikatu umożliwia nadawanie komunikatów alfa-numerycznych, które zostały uprzednio wprowadzone;
- funkcja VOX zawiera automatyczne opóźnienie audio w nadawaniu, dzięki czemu początek komunikatu nie zostaje utracony.

Podstawowe cechy:
- duża moc wyjściowa (50W na VHF i 40W na UHF);
- 3 poziomy mocy wyjściowej
  WYSOKI (HIGH) – 50/40W,
  ŚREDNI (MID) – 20W,
  NISKI (LOW) – 5W;
- szeroki zakres częstotliwości
  TX: 144 – 146 MHz i 430 – 440 MHz,
  RX: 504 – 1710 kHz, 76,0 – 222,0 MHz, 300,0 – 999,990 MHz;
- przedni panel odejmowalny;
- mikrofon na panelu przednim;
- przy korzystaniu z opcjonalnej, bezprzewodowej funkcji Bluetooth i słuchawek (zainstalowany VOX) możliwa jest praca całkowicie bez angażowania rąk;
- 500 kanałów pamięci z etykietami alfa-numerycznymi;
- silny głośnik (opcjonalny) i wzmacniacz dużej mocy;
- funkcja PA (adresu publicznego);
- funkcja interkomu;
- odbiornik szerokim radiowych AM i FM (audio stereo dostępne tylko dla FM);
- wejście liniowe (dostępne audio stereo);
- wejście liniowe z funkcją AF alarmuje, gdy poziom AF audio przypadkowo się zmieni;
- funkcja przekazywania/odbioru komunikatu;
- funkcja bezprzewodowego sterowania;
- czasomierz/alarm, funkcja zegara;
- funkcja sterowania tonem;
- przycisk wyboru pasma jednym naciśnięciem;
- automatyczny sterownik poziomu AF;
- TOT;
- WIRES;
- funkcja pokazywania napięcia zasilania DC;
- APO (automatyczne odłączanie zasilania);
- ultra kompaktowa konstrukcja: wymiar tylko 112 x 37,6 x 178 mm (szerokość x wysokość x grubość), ciężar około 1,3 kg

pobierz dokumentację

SPECYFIKACJA

Ogólne	
zakres częstotliwości odbioru	0,5 – 1,8 MHz (AM BC) 76 – 108 MHz (FM BC) 108 – 137 MHz (Air Band) 137 – 174 MHz (144 MHz HAM) 174 – 222 MHz (GR1 UHF TV) 300 – 420 MHz (GR2) 420 – 470 MHz (430 MHz HAM) 470 – 800 MHz (GR1 UHF TV)
zakres częstotliwości nadawania	800 – 999 MHz (GR2) 144 – 148 MHz 430 – 440 MHz
krok strojenia	5/6,25/8,33/(9)/10/12,5/15/20/25/50/100/200 kHz
stabilność częstotliwości	±5 ppm (-10°C do +60°C)
regulacja shiftu przemiennika	±600 kHz (144 MHz)/±1,6 / 5,0 / 7,6 MHz
rodzaje emisji	F3E, F2D
impedancja anteny	50 Ω
napięcie zasilania	nominalne: 13,8 V DC, minus na masie
pobór prądu	przy: 13,7 – 15,8 V, minus na masie 0,5 A (odbiór) 8,3 A / 6 A / 2 A (TX, 144 MHz 50W / 20W / 5W) 8,5 A / 6 A / 2 A (TX, 430 MHz 40W / 20W / 5W)
zakres temperatury pracy	-20° C do +60° C
wymiary	112 x 37,6 x 178 mm (szerokość x wysokość x grubość) (bez gałek i złączy)
masa	ok. 1,3 kg
Nadajnik	
moc wyjściowa	50 / 20 / 5 W (144 MHz) 40 / 20 / 5 W (430 MHz)
typ modulacji	zmienna reaktancja F1, F2, F3
maksymalna dewiacja	±5 kHz
emisja sygnałów niepożądanych	co najmniej poniżej -60 dB
Odbiornik	

Odbiornik	
typ odbiornika	FM / AM: superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości WFM: superheterodyna z potrójną przemianą częstotliwości AM / FM Radio: superheterodyna z pojedynczą przemianą częstotliwości
częstotliwości pośrednie	FM / AM: 1.: 47,25 MHz 2.: 450 kHz WFM: 1.: 45,8 MHz 2.: 10,7 MHz 3.: 1 MHz FM Radio: 130 kHz, AM Radio: 50 kHz
czułość	5 µV TYP dla 10 dB SN (0,5 – 1,7 MHz, AM) 2 µV TYP dla 12 dB SINAD (76 – 108 MHz, WFM) 0,8 µV TYP dla 10 dB SN (108 – 137 MHz, AM) 0,2 µV dla 12 dB SINAD (137 – 140 MHz, FM) 0,2 µV dla 12 dB SINAD (140 – 150 MHz, FM) 0,25 µV dla 12 dB SINAD (150 – 174 MHz, FM) 1 µV TYP dla 12 dB SINAD (174 – 222 MHz, WFM) 0,8 µV TYP dla 10 dB SN (300 – 336 MHz, AM) 0,25 µV TYP dla 12 dB SINAD (336 – 420 MHz, FM) 0,2 µV dla 12 dB SINAD (420 – 470 MHz, FM) 5 µV TYP dla 12 dB SINAD (470 – 540 MHz, WFM) 5 µV TYP dla 12 dB SINAD (540 – 800 MHz, WFM) 0,4 µV TYP dla 12 dB SINAD (800 – 899,99 MHz, FM) 0,8 µV TYP dla 12 dB SINAD (900 – 999,99 MHz, FM)
czułość blokady szumów	lepsza niż 0,16 µV (144 / 430 MHz)
selektywność	NFM, AM 12 kHz / 30 kHz (-6 dB / -60 dB)
moc audio	8 W @ 4 Ω dla 10% THD (13,8V) BTL EXP SP 4 W @ 4 Ω dla 10% THD (13,8V) Normal EXP SP / CH
impedancja audio	4 – 16 Ω