

YAESU FTM-500DE radiotelefon amatorski VHF/UHF CYFROWY C4FM GPS APRS AECS - pełna polska instrukcja, CashBack 80€

Producent: YAESU

Cena brutto: 2820.00 zł

Cena netto: 2292.68 zł

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

Opis produktu

CASHBACK!

Od **1 listopada 2024** do **31 grudnia 2024** obowiązuje promocja zwrotu środków w wysokości **80 EURO** (zwrot realizowany przez Yaesu UK, zakup na osobę fizyczną).

YAESU

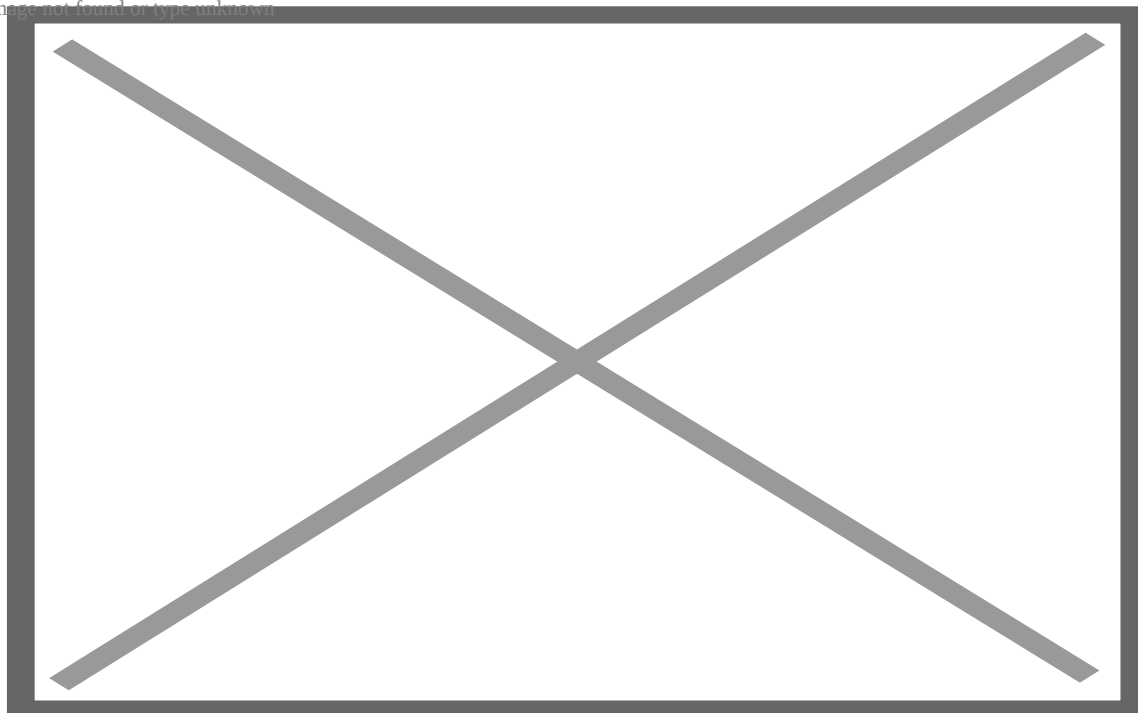
Renomowany japoński producent sprzętu radiowego. Firma założona w 1959 roku przez japońskiego radioamatora Sako Hasegawa JA1MP w dzielnicy Tokio o nazwie Yaesu. Działa na całym świecie pod markami Yaesu, Vertex Standard i Standard Horizon.

YAESU FTM-500DE

z emisją cyfrową C4FM, 2,4" kolorowym ekranem, GPS i Bluetooth,

AESS

Image not found or type unknown



Specjalnie z myślą o naszych Klientach przetłumaczyliśmy w całości oryginalną instrukcję obsługi - 110 stron.

Instrukcja ta dostępna jest tylko u nas w Konektorze - nie sprzedajemy samej instrukcji.

Prezentacja N3JF na YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=HFxAJSNh5S4>

Radiotelefon amatorski Yaesu FTM-500DE działający w zakresach VHF oraz UHF.

Duży dotykowy, kolorowy 2,4 " wyświetlacz sprawia, że wszystkie informacje na wyświetlaczu są czytelne, co znacznie podnosi komfort użytkowania nawet podczas jazdy samochodem.

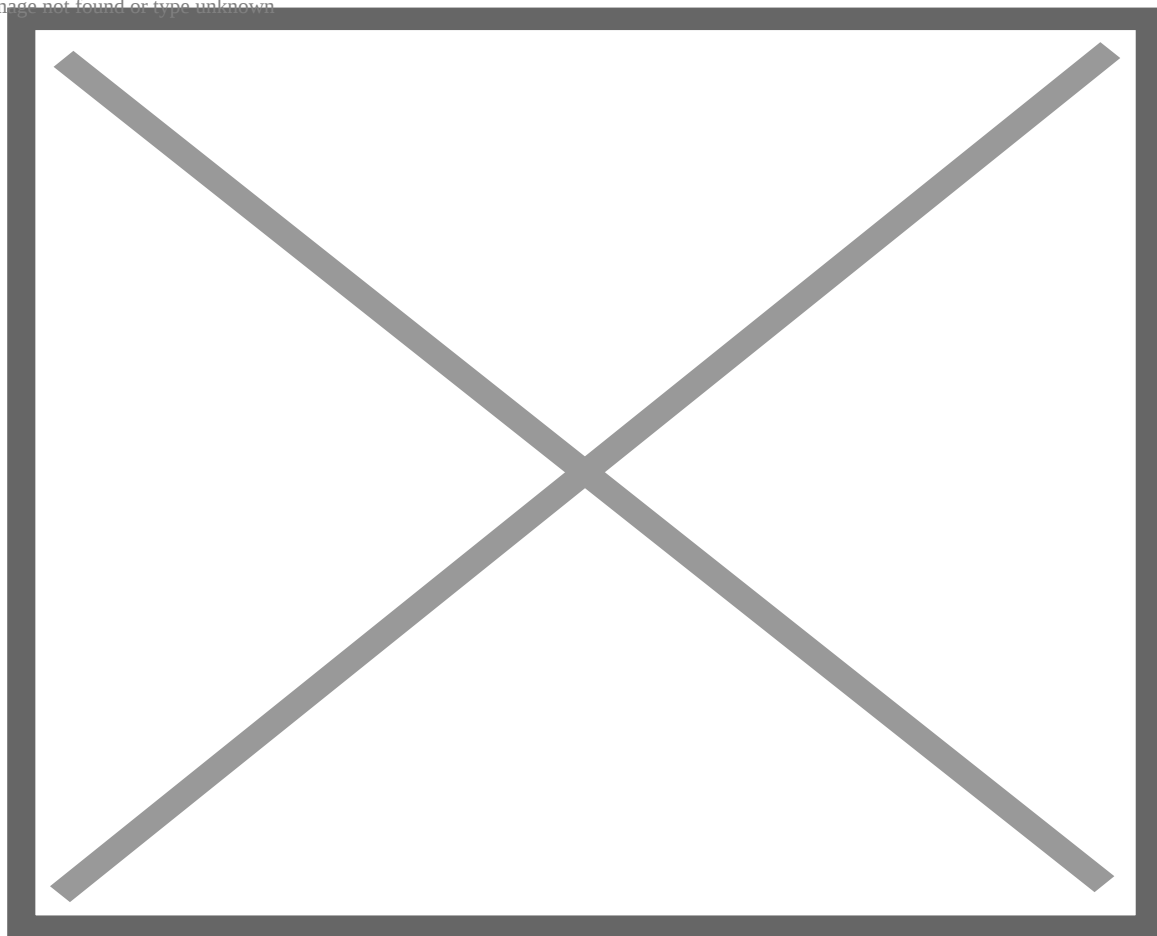
Yaesu FTM-500DE posiada fabrycznie wbudowany moduł **BLUETOOTH**. Po podłączeniu opcjonalnej słuchawki **Yaesu SSM-BT10** możemy komfortowo prowadzić łączności bez użycia rąk (obsługa VOX) np. podczas jazdy samochodem lub w środowisku o natężonym hałasie.

Doskonały system **AESS** (głośnik przedni z systemem podwójnych głośników) zapewnia wspaniały dźwięk o mocy łącznej 9W.

Innowacyjny, inteligentny system operacyjny **E2O** (Easy To Operate) z funkcjami TOUCH&GO /

SEARCH&GO / PMG.

Image not found or type unknown



Emisje cyfrowe i analogowe

Nie ma powodu, by tracić kontakt ze znajomymi działającymi na analogowych transceiverach.

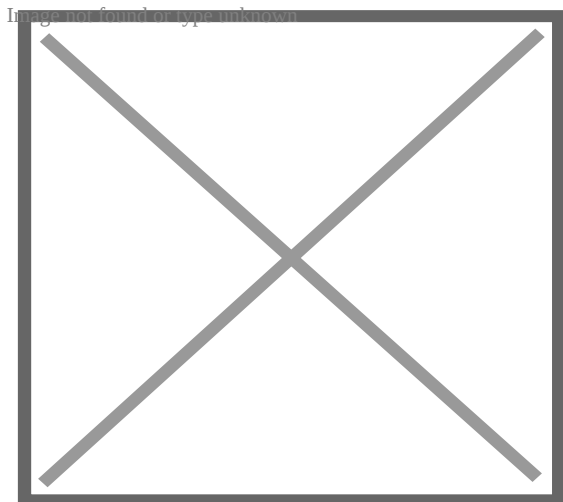
Yaesu FTM-500DE działa zarówno w analogowym FM oraz cyfrowym C4FM. Posiada automatyczny przełącznik modulacji (AMS).

Emisja cyfrowa działa w całej szerokości pasma 12.5kHz, dzięki czemu komunikaty głosowe są niepowtarzalnej jakości, a tryb Data pozwala na przesyłanie w krótkim czasie dużych ilości danych i zdjęć.

Moc wyjściowa

Moc wyjściowa nadajnika **50W** zarówno w paśmie 2m jak i 70cm (z możliwością zmniejszenia do 20W/5W). Nowoczesny system chłodzenia FACC, duży radiator i wbudowany wentylator pozwalają prowadzić łączności z pełną mocą bez obawy o przegrzanie i uszkodzenie stopnia końcowego mocy.

Yaesu FTM-500DE obsługuje modulacje: F1D, F2D, F3E, F7V: 4FSK (C4FM).



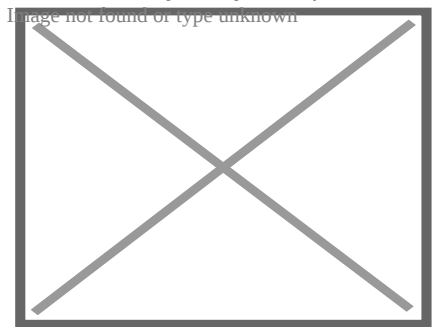
Wydajne wyjście audio w systemie AESS

Yaesu FTM-500DE wyposażony jest w skuteczne, bardzo dobrej jakości głośniki 6W + 3W.

Wbudowany GPS

Wbudowany 66-kanałowy odbiornik GPS z anteną zapewnia dokładną lokalizację, czas, kierunek oraz informacje dla APRS. Funkcja logowania GPS.

Dodatkowa funkcjonalność radia dzięki GPS, to możliwość pokazywania kierunku i odległości od respondenta a także "backtrack" - dzięki tej funkcji możemy zapisać swoją pozycję w czasie rzeczywistym i sprawdzać odległość, na jaką oddaliliśmy się od zapisanego punktu.



Wbudowany APRS

Yaesu FTM-500DE posiada wbudowany Automatic Packet Reporting System (APRS) 1200/9600bps.

Bezdotykowa obsługa

Yaesu FTM-500DE posiada wbudowany moduł bluetooth. Razem z zestawem słuchawkowym Yaesu SSM-BT10 (do kupienia osobno) możemy sterować radiem w dużym zakresie bez użycia rąk.

Odbiornik szerokopasmowy

Yaesu FTM-500DE wyposażony jest nadajnik 144/430MHz oraz **odbiornik szerokopasmowy działający w zakresie 108-999MHz**.

Dzięki aż tak szerokiemu zakresowi pracy odbiornika możemy odbierać m.in.

- pasmo lotnicze w emisji AM
- straż pożarną, pogotowie, policję korzystającą z analogowego niekodowanego sprzętu
- pasmo lotnicze wojskowe
- firmy ochroniarskie
- pasma PMR/LPD

Slot na kartę pamięci SD:

Yaesu FTM-500DE daje nam możliwość zainstalowania karty pamięci SD, dzięki czemu możemy tworzyć kopie różnych konfiguracji radiotelefonu oraz zapisanych komórek pamięci. Możemy też przenosić zapisane konfiguracje między dwoma radiotelefonami, a także nagrywać łączności, zapisywać tracklogi i punkty z modułu GPS.

Inne wybrane funkcje Yaesu FTM-500DE:

- 1104 kanały pamięci
- funkcja nagrywania
- funkcja automatycznego grupowania pamięci
- VOX
- czytnik kart microSD (do 32 GB)
- wbudowany zegar
- szybki analizator widma
- odłączany dotykowy panel sterujący
- WIRES-X lub HRI-200

Specyfikacja Yaesu FTM-500DE

Zakres częstotliwości odbioru:

- 108 – 137 MHz (pasmo lotnicze)
- 137 – 174 MHz (144 MHz – amatorskie)
- 174 – 400 MHz (GEN1)
- 400 – 480 MHz (430 MHz – amatorskie)
- 480 – 999,99 MHz (GEN2; zablokowane pasmo telefonów komórkowych)

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 (8,33 kHz tylko dla

pasma lotniczego)

Stabilność częstotliwości $\pm 2,5$ ppm (-20°C do +60°C)

Rodzaj modulacji pracy: F1D, F2D, F3E, F7W

Pobór prądu:

- 0,5 A (odbiór)
- 10 A (144 MHz, 50W TX)
- 10 A (430 MHz, 50W TX)

Moc wyjściowa nadajnika: 50W / 20W / 5W

Typ modulacji:

- F1D, F2D, F3E: zmienna reaktancja
- F7W: 4FSK (C4FM)

Emisja sygnałów niepożądanych: poniżej 60 dB

Typ odbiornika: superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości

Czułość:

- 108 – 137 MHz, AM: 0,8 μ V TYP (10 dB SN)
- 137 – 150 MHz, FM: 0,2 μ V (12 dB SINAD)
- 150 – 174 MHz, FM: 0,25 μ V (12 dB SINAD)
- 174 – 222 MHz, FM: 0,3 μ V (12 dB SINAD)
- 222 – 300 MHz, FM: 0,25 μ V (12 dB SINAD)
- 300 – 336 MHz, FM: 0,8 μ V (10 dB SINAD)
- 336 – 420 MHz, FM: 0,25 μ V (12 dB SINAD)
- 420 – 470 MHz, FM: 0,2 μ V (12 dB SINAD)
- 470 – 540 MHz, FM: 0,2 μ V (12 dB SINAD)
- 540 – 800 MHz, FM: 0,8 μ V (12 dB SINAD)
- 800 – 900 MHz, FM: 0,4 μ V TYP (12 dB SINAD)
- 900 – 999,9 MHz, FM: 0,8 μ V TYP (12 dB SINAD) - oprócz częstotliwości telefonów komórkowych
- Digital: 0,19 μ V (BER1%)

Selektywność: NFM, AM 12 kHz / 30 kHz (-6 dB / -60 dB)

Moc audio

- 3W @ 8 Ω dla 10% THD (@13,8V - głośnik zewnętrzny)
- 6W @ 8 Ω dla 10% THD (@13,8V - głośnik wewnętrzny)

- 3W @ 8Ω dla 10% THD (@13,8V - głośnik zewnętrzny)

Zakres temperatury pracy: -20°C do +60°C

Wymiary: 139 x 42 x 132 mm (jednostka główna - bez wentylatora), 156 x 64 x 58,6 mm (front panel - bez pokręteł)

Waga: 1,4 kg (jednostka centralna, panel przedni, panel sterujący)

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- radiostacja amatorska YAESU FTM-500DE
- DTMF Mikrofon SSM-85D
- uchwyt montażowy
- kabel połączeniowy
- kabel zasilania
- **pełna polska instrukcja obsługi (110 stron) - dostępna tylko w Konektorze**
- angielska instrukcja obsługi
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)



