



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

YAESU FT DX-5000 MP LTD radiotelefon amatorski HF/6m 100W, (SSB) DSP, ATU 3 LATA GWARANCJI

Producent: YAESU

Cena brutto: 17000.00 zł

Cena netto: 13821,14 zł

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

Opis produktu

YAESU FT DX-5000MP LTD

FT DX 5000MP Limited to wersja FT DX-5000MP bez monitora SM-5000.

Radiotelefon amatorski Yaesu FT DX-5000MP LTD zaawansowany transceiver na pasma KF. z dwoma niezależnymi odbiornikami:

- działa w zakresach HF oraz 50 MHz
- moc wyjściowa 100W SSB, CW i FM (25W AM).
- zintegrowany układ DSP (Digital Signal Processing)
- wbudowana skrzynka antenowa umożliwia bezproblemową pracę w całym zakresie HF i paśmie 6 m

Yaesu FT DX-5000MP LTD to zaawansowany transceiver z rozbudowanymi funkcjami, poprawiającymi znacznie ergonomię obsługi oraz wygodę, jak również jakość odbieranego sygnału respondenta.

Odbiornik superheterodynowy z potrójną przemianą częstotliwości, roofing filtry 300Hz, 600Hz i 3kHz (dla głównego VFO) pozwala wyeliminować wszelkie niepożądane sygnały.

Trzy czytelne elektro-luminescencyjne wyświetlacze z dużą ilością wskaźników (Mic-gain/RF moc/CW-pitch/Keyer Speed/Processor level/ VOX delay time/Break-in delay time) obrazują wszystkie najważniejsze ustawienia transceiwera.

Transceiver posiada także wbudowaną skrzynkę antenową, oraz wbudowany wewnętrzny zasilacz sieciowy.

Moc wyjściowa nadajnika to **200W (50W AM)** w całym zakresie pracy HF 160-10 m oraz 6m .

Yaesu FT DX-5000MP LTD

obsługuje modulacje: A1A (CW), A3E (AM), J3E (LSB, USB), F3E (FM). F1B(RTTY), F1D (PACKET), F2D (PACKET)

Specyfikacja:

Cechy ogólne:

- zakres częstotliwości odbioru:
 - 30 kHz – 60 MHz
 - 1.8 – 29.7 MHz, 50 – 54 MHz (tylko pasma amatorskie)
- zakres częstotliwości nadawania:
 - 1.8 – 29.7 MHz; 50 – 54 MHz (tylko częstotliwości amatorskie)
- stabilność częstotliwości:
 - $\pm 0,5$ ppm/h (w temp. -10°C do +60°C, po 1 minucie)
 - $\pm 0,5$ ppm (w temp. -10°C do +60°C, po 1 minucie)
- zakres temperatury pracy: -10°C do +60°C
- rodzaje emisji:
 - A1A (CW), A3E (AM), J3E (LSB, USB), F3E (FM)
 - F1B (RTTY), F1D (PACKET), F2D (PACKET)
- krok przestrajania: 1/5/10Hz (SSB, CW, AM), 100 Hz (FM)
- impedancja anteny:
 - 50 Ω (obciążenia niesymetryczne)
 - 16,7 – 150 omów niesymetryczne (1,8 - 29,7 MHz, z włączoną skrzynką antenową - tylko pasma amatorskie)
 - 25 – 100 omów niesymetryczne (50 – 54 MHz, z włączoną skrzynką antenową - tylko pasma amatorskie)
- pobór prądu: 70VA odbiór (bez sygnału); 80VA RX z odbiorem sygnału; 720VA nadawanie (200 W)
- napięcie zasilania: 90 V – AC 264 V AC
- wymiary: 462 x 135 x 389 mm (szerokość x wysokość x grubość)
- waga: 21 kg

Nadajnik

- moc wyjściowa: 10 - 200W (5 - 50W AM)
- typ modulacji:
 - J3E (SSB): mieszacz zrównoważony
 - A3E (AM): niski poziom
 - F3E (FM): zmienna reaktancja
- maksymalna dewiacja FM: $\pm 5,0$ kHz/ $\pm 2,5$ kHz
- tłumienie harmoniczných: lepsze niż -60 dB (160 – 6 m - pasma amatorskie);
- tłumienie fali nośnej: co najmniej 60 dB poniżej maksymalnej amplitudy wyjściowej
- tłumienie wstęgi bocznej: co najmniej 60 dB poniżej maksymalnej amplitudy wyjściowej
- nierównomierność audio (SSB): nie więcej niż -6 dB od 300 do 2700 Hz

- szerokość pasma
 - 500 Hz (CW)
 - 3.0 kHz (LSB, USB)
 - 6.0 kHz (AM)
 - 16 kHz (FM)
- impedancja mikrofonowa: 600 Ω (200 do 10 k Ω m)

Odbiornik:

- typ odbiornika:
 - VFO-A: superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości
 - FVO-B: superheterodyna z potrójną przemianą częstotliwości
- częstotliwości pośrednie:
 - VFO-A: 9 MHz / 30 kHz (24 kHz dla AM/FM)
 - VFO-B: 40.455 MHz / 455 kHz / 30 kHz (24 kHz dla AM/FM)
- czułość:
 - SSB (BW: 2,4 kHz, 10 dB S + N / N) - 0,2 μ V (0.5 - 1.8 MHz, IPO1), 0.2 μ V (1.8 - 30 MHz, AMP2), 0,125 μ V (50 - 54 MHz AMP 2)
 - AM (BW: 6 kHz, 10 dB S + N / N, 30% modulacji, 400 Hz) - 6 μ V (0,5 - 1,8 MHz IPO1) - 2 μ V (1,8 - 30 MHz) (AMP 2), 1 μ V (50 - 54 MHz AMP 2)
 - FM (BW: 15 kHz, 12 dB SINAD) - 0,5 μ V (28-30 MHz AMP 2), 0,35 μ V (50 - 54 MHz AMP 2)
- czułość blokady squelch:
 - SSB/CW/AM - 2 μ V (0,1 - 30 MHz), 2 μ V (50 - 54 MHz)
 - 2 μ V (0.1 - 30 MHz)
 - 2 μ V (50 - 54 MHz)
 - FM - 1 μ V (28 - 30 MHz), 1 μ V (50 - 54 MHz)
- selektywność (-6 / -60 dB):
 - CW 0.5 kHz lub lepsza 750 Hz lub mniej
 - SSB 2.4 kHz lub lepsza 3.6 kHz lub mniej
 - AM 6 kHz lub lepsza 15 kHz lub mniej
 - FM 12 kHz lub lepsza 30 kHz lub mniej
- tłumienie częstotliwości lustrzanych:
 - 70 dB lub lepiej (160 - 10 m pasma amatorskie)
 - 60 dB lub lepiej (6 m pasma amatorskie)
- maksymalna moc audio: 2.5 W @ 4 Ω dla 10% THD
- impedancja wyjściowa audio: 4 - 8 Ω (4 Ω : nominalnie)

Gwarancja:

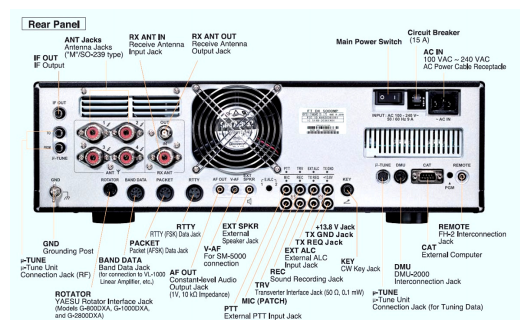
- 36 miesięcy zakup konsumecki (paragon)
- 12 miesięcy zakup firmowy (faktura VAT)

Zawartość zestawu:

- radiotelefon amatorski Yaesu FT DX-5000MP LTD (bez SM-500)
- klawiatura ze zdalnym sterowaniem FH-2
- angielska instrukcja obsługi
- paragon/faktura VAT

Na życzenie możemy sprowadzić inne modele radiotelefonów oraz akcesoriów Yaesu.

Zapytania prosimy składać e-mailowo - sklep@konektor5000.pl



FT DX 5000 Series

The FT DX 5000 Series HF/50 MHz 200 Watt Transceivers are a premium Class of Yaesu radios with 2 independent Receivers plus many options and accessories designed for the serious DXer.

With 112 dB dynamic range and an IP3 [3rd Order Intercept Point] of +40 dBm (CW, 500 Hz BW), you'll find extra sharp roofing filters for VFOA/Main receiver are selectable between 300 Hz (optional on some versions), 600 Hz, 3 kHz, 6 kHz and 15 kHz.

Three electro-luminescent sub-displays indicate sub frequency, graphical wave and menu functions. Additional features: Parametric Microphone Equalizer; Dual Receive In Band Function; Contest-ready Antenna Selection; Manual and Automatic Digital Notch; High Speed Automatic Antenna Tuner; DSP Noise Reduction.



FT DX 5000MP

Station Monitor SM-5000 included; 0.05 ppm

QCXO included; 300 Hz

Roofing Filter included

FT DX 5000D

Station Monitor SM-5000 included; 0.5 ppm

QCXO included; 300 Hz

Roofing Filter optional

FT DX 5000

Station Monitor SM-5000 optional; 0.5 ppm

QCXO included; 300 Hz

Roofing Filter optional