

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

YAESU FT DX101MP radiotelefon amatorski HF/6m 200W, 2 VFO, SDR, HRDDS, głośnik, CashBack 400€

Producent: YAESU

Cena brutto: 21900.00 zł

Cena netto: 17804.88 zł

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

Opis produktu

CASHBACK!

Od **1 listopada 2024** do **20 stycznia 2025** obowiązuje promocja zwrotu środków w wysokości **400 EURO** (zwrot realizowany przez Yaesu UK, zakup na osobę fizyczną).

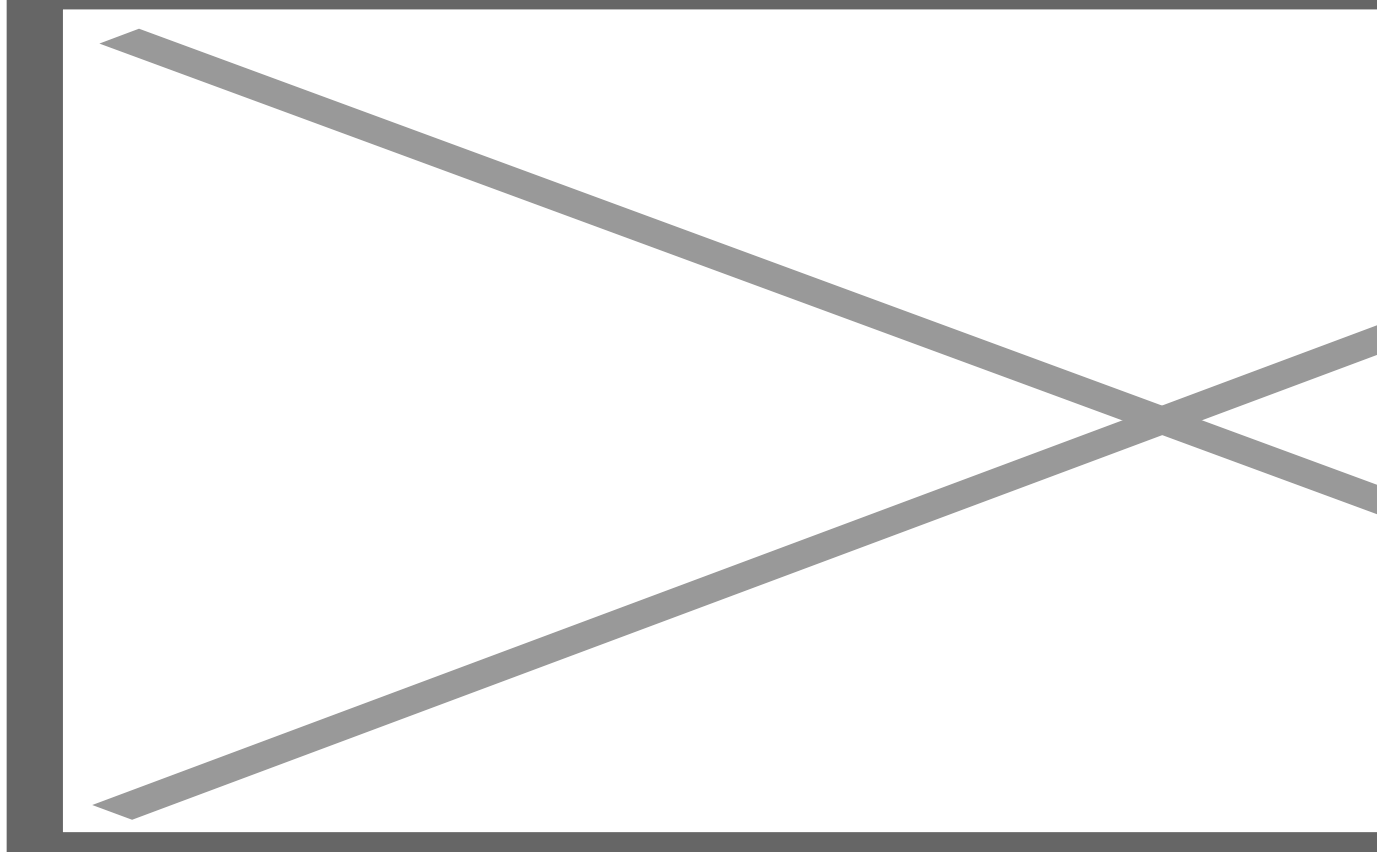
YAESU

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 FT DX101MP

radiotelefon amatorski HF + 6m 200W

Image not found or type unknown

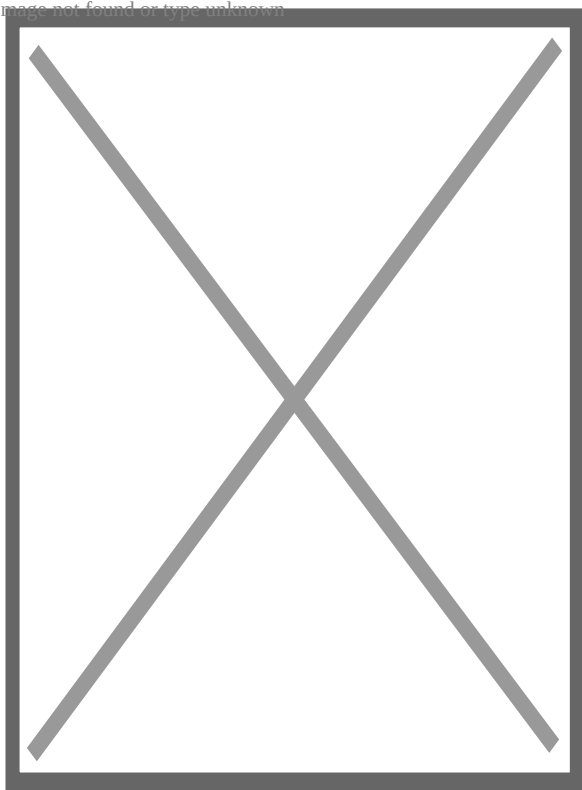


FT DX 101MP to wyczynowy transceiver linii FTDX, skonstruowany jako kontynuacja legendarnego Yaesu FT-101.

Sufiks **MP** jest tradycyjnie zarezerwowany dla flagowych radiotelefonów YAESU.

Jest hołdem dla **Sako Hasegawy**, nieżyjącego założyciela firmy, który posługiwał się znakiem wywoławczym **JA1MP**.

Image not found or type unknown



Radiotelefon amatorski Yaesu FT DX 101MP to zaawansowany transceiver na pasma KF z dwoma niezależnymi odbiornikami oraz najnowszej generacji hybrydowym SDR (Software Defined Radio):

- działa w zakresach HF, 50MHz
- moc wyjściowa 200W SSB, CW i FM (50W AM)
- odbiornik w technologii SDR
- duży kolorowy wyświetlacz dotykowy z funkcją wodospadu 3D
- podświetlenie LED aktywnego pasma pracy
- świetna jakość odbioru dzięki HRDDS

Różnice pomiędzy Yaesu FTDX-101MP a Yaesu FTDX-101D:

- roofing filtr (cw 300Hz) (main) w standardzie
- moduł VC-TUNE (sub) w standardzie
- moc 200W
- zasilacz z wbudowanym głośnikiem
- brak pasma 4m.

Image not found or type unknown



Yaesu FT DX 101MP to zaawansowany transceiver z rozbudowanymi funkcjami, poprawiającymi znacznie ergonomię obsługi oraz wygodę i również jakość odbieranego sygnału respondentą.

Odbiornik superheterodynowy z podwójną przemianą częstotliwości, roofing filtry 300Hz, 600Hz i 3kHz oraz 9MHz (dla głównego VFO) pozwala wyeliminować wszelkie niepożądane sygnały.

Duży (7 calowy), czytelny wyświetlacz LCD można dowolnie skonfigurować wg własnych potrzeb. Nowością jest funkcja 3DSS - możliwość ustawienia wodospadu w widoku 3D dla lepszego odwzorowania aktywności pasma.

Dodatkowo dla podniesienia komfortu pracy - radiostację wyposażono w dwa niezależne gniazda wyjściowe 3,5mm na głośnik zewnętrzny oraz złącze DVI, dzięki któremu można podłączyć dodatkowy monitor komputerowy.

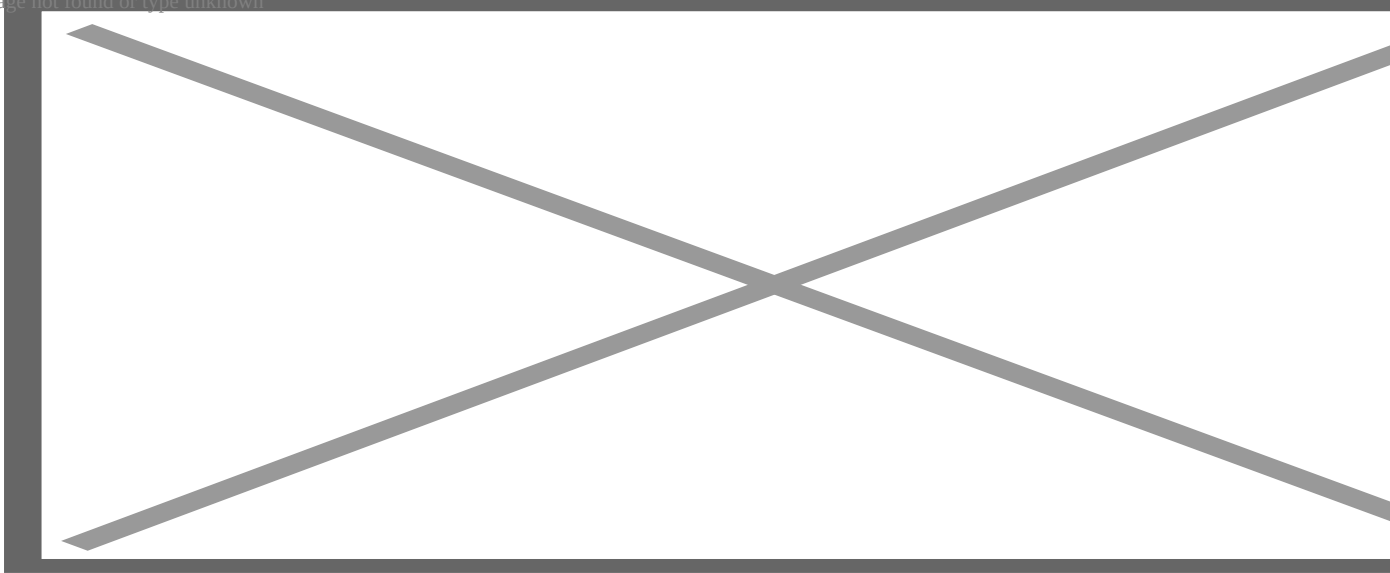
Obsługę radia na odległość umożliwia złącze LAN.

HRDDS (High Resolution Direct Digital Synthesizer) to bezpośrednia cyfrowa synteza wysokiej rozdzielczości 400 MHz zapewnia bardzo czysty odbiór - sprawdziła się w modelu FT DX 5000.

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

Yaesu FT DX 101MP obsługuje modulacje: A1A (CW), A3E (AM), J3E (LSB, USB), F3E (FM). F1B(RTTY), G1B (PSK)

Image not found or type unknown



Specyfikacja:

Cechy ogólne:

- zakres częstotliwości odbioru:

- 30 kHz – 75 MHz
- 1.8 – 50 MHz (tylko pasma amatorskie)
- zakres częstotliwości nadawania:
 - 1.8 – 50 MHz (tylko częstotliwości amatorskie)
- stabilność częstotliwości:
 - $\pm 0,1$ ppm (w temp. -10°C do $+60^{\circ}\text{C}$, po 1 minucie)
- zakres temperatury pracy: 0°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- rodzaje emisji:
 - A1A (CW), A3E (AM), J3E (LSB, USB), F3E (FM)
 - F1B (RTTY), F1D (PACKET), G1B (PSK)
- krok przestrajania: 1/5/10Hz (SSB, CW), 10/100 Hz (AM,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 MHz, z włączoną skrzynką antenową - tylko pasma amatorskie)
- pobór prądu: 100VA odbiór (bez sygnału); 120VA RXz odbiorem sygnału; 720 VA nadawanie (200 W)
- napięcie zasilania: 13.8 V DC $\pm 10\%$
- wymiary: 420 x 130 x 322 mm (szerokość x wysokość x grubość)
- waga: 13,5 kg

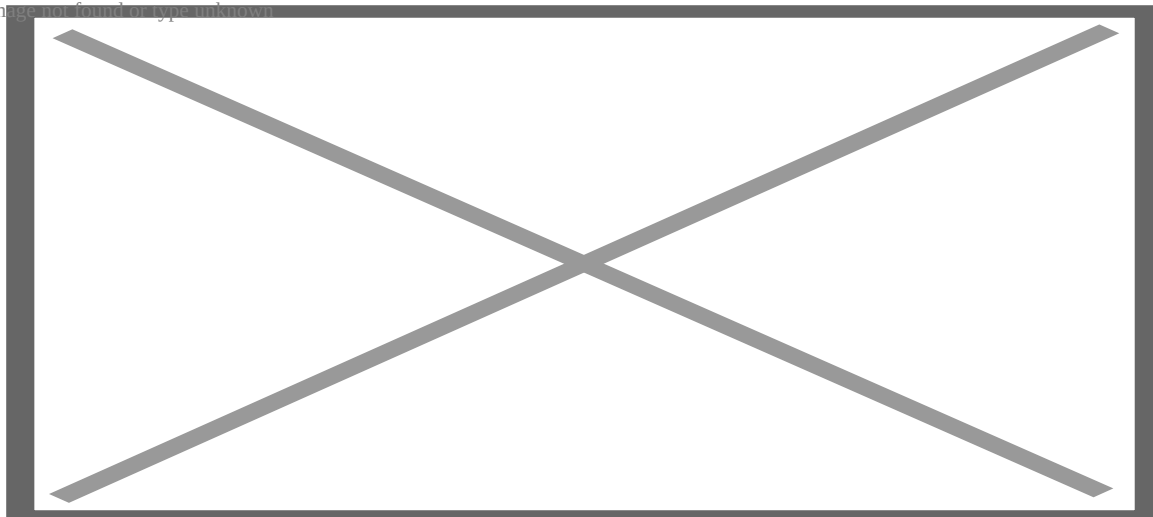
Nadajnik

- moc wyjściowa: 200W (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 (Narrow)
- tłumienie harmoniczných: lepsze niż: -50 dB (1.8 – 29.7MHz m - pasma amatorskie), lepsze niż: -63 dB (50MHz 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 kOhm)

Odbiornik:

- typ odbiornika:
 - superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości
- częstotliwości pośrednie:
 - VFO-A: 1 st F 9.005 MHz / 30 kHz (24 kHz dla AM/FM)
 - VFO-B: 1 st F: 8.900 MHz / 30 kHz (24 kHz dla AM/FM)
 - VFO-A/B: 2 s IF 24 kHz
- czułość:
 - SSB/CW (BW: 2,4 kHz / 10 dB S + N / N) - 0,16 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) - 6,3 μ V (0,5 - 1,8 MHz) - 2 μ V (1,8 - 30 MHz, AMP 2), 1 μ V (50 - 54 MHz AMP 2), 2 μ V (70 - 70,5 MHz, AMP 2)
 - FM (BW: 12 kHz, 12 dB SINAD) - 0,25 μ V (28-30 MHz AMP 2), 0,2 μ V (50 - 54 MHz AMP 2), 0,25 μ V (70 - 70,5 MHz, AMP 2)
- selektywność (-6 / -60 dB):
 - CW (BW=0,5kHz) - 0.5 kHz lub lepsza, 0,75 Hz lub mniej
 - SSB (BW=2,4kHz) - 2.4 kHz lub lepsza, 3.6 kHz lub mniej
 - AM (BW=6kHz) - 6 kHz lub lepsza, 15 kHz lub mniej
 - FM (BW=12kHz) - 12 kHz lub lepsza, 25 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)

Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- radiotelefon amatorski Yaesu FT DX101MP 200W

- mikrofon ręczny SSM-75G
- zasilacz z wbudowanym głośnikiem FPS-101
- kabel zasilający DC
- dodatkowy bezpiecznik
- wtyk RCA x 2
- wtyk 3,5 mm Jack 3 PIN
- wtyk 6,5 mm Jack 3 PIN
- angielska instrukcja obsługi
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

