



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

YAESU FT DX101D radiotelefon amatorski HF/6m/4m 100W, 2 VFO, SDR, HRDDS, 3 LATA GWARANCJI, CashBack 300€

Producent: YAESU

Cena brutto: 17300.00 zł

Cena netto: 14065,04 zł

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

Opis produktu

CASHBACK!

Od 5 marca 2024 do 30 kwietnia 2024 obowiązuje promocja zwrotu środków w wysokości **300 EURO** (zwrot realizowany przez Yaesu UK, zakup na osobę fizyczną).

YAESU FT DX101D

radiotelefon amatorski HF + 6m + 4m 100W

FT DX 101D to najnowszy transceiver linii FTDX, skonstruowany jako kontynuacja legendarnego Yaesu FT-101. Prezent dla krótkofalowców na 60-lecie marki Yaesu.

Premiera europejska to maj 2019 r.

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

- działa w zakresach HF, 50MHz oraz 70MHz
- moc wyjściowa 100W SSB, CW i FM (25W AM)
- odbiornik w technologii SDR
- duży kolorowy wyświetlacz dotykowy z funkcją wodospadu 3D
- podświetlenie LED aktywnego pasma pracy
- świetna jakość odbioru dzięki HRDDS

Yaesu FT DX 101D to zaawansowany transceiver z rozbudowanymi funkcjami,

poprawiającymi znacznie ergonomię obsługi oraz wygodę i również jakość odbieranego sygnału respondenta.

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.

Yaesu FT DX 101D został wyposażony w szereg przydatnych funkcji, jak:

- ABI (Active Band Indicator) - funkcja wskazująca podświetleniem diody LED aktywnego pasma, zarówno dla wybranego pasma głównego MAIN Band jak i SUB Band
- MPVB (Multi-Purpose VFO Outer Dial) - wielozadaniowa tarcza zewnętrzna pokrętła DIAL, obsługuje bezpośrednio wiele przydatnych funkcji
- Przycisk CS (Custom Select) - pozwala jednym wciśnięciem przywołać najczęściej używane funkcje
- Wiele zaawansowanych funkcji CW (wbudowany klucz elektroniczny, dwa gniazda z przodu i z tyłu radiostacji, funkcja dekodowania Morse'a - zdekodowany tekst wyświetlany jest na wyświetlaczu, Contest Memory Keyer i wiele innych)
- Kodowanie / dekodowanie emisji cyfrowych RTTY (FSK) / PSK

Moc wyjściowa nadajnika to **100W (25W AM)** w całym zakresie pracy HF 160-10 m oraz 6m .

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

Specyfikacja:

Cechy ogólne:

- zakres częstotliwości odbioru:
 - 30 kHz – 75 MHz
 - 1.8 – 50 MHz, 70 – 70.5 MHz (tylko pasma amatorskie)
- zakres częstotliwości nadawania:

- 1.8 – 50 MHz; 70 – 70.5 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:
 - $50\ \Omega$ (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: 3,5A odbiór (bez sygnału); 4A RX z odbiorem sygnału; 23A nadawanie (100 W)
- napięcie zasilania: 13.8 V DC $\pm 10\%$
- wymiary: 420 x 130 x 322 mm (szerokość x wysokość x grubość)
- waga: 12 kg

Nadajnik

- moc wyjściowa: 100W (25W 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: $600\ \Omega$ (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)

Opis na stronie producenta:

<http://www.yaesu.com/indexVS.cfm?cmd=DisplayProducts&ProdCatID=102&encProdID=959169DE998192A>

Gwarancja:

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

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

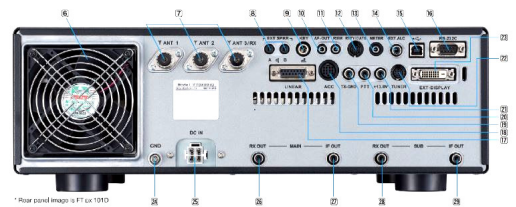
- radiotelefon amatorski Yaesu FT DX101D
- mikrofon ręczny SSM-75G
- kabel zasilający DC
- dodatkowy bezpiecznik 25A
- wtyk RCA
- wtyk 3,5 mm Jack 3 PIN
- wtyk 6,5 mm Jack 3 PIN
- angielska instrukcja obsługi
- paragon/faktura VAT

Produkt importowany na indywidualne zamówienie - bez możliwości zwrotu.

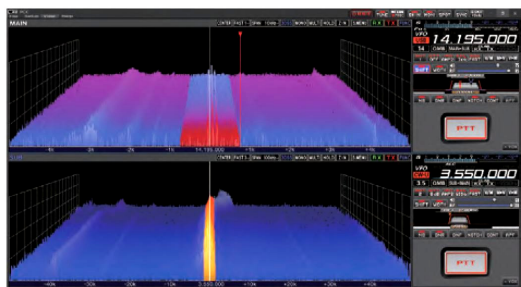
Na życzenie możemy sprowadzić inne modele radiotelefonów oraz akcesoriów Yaesu.

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

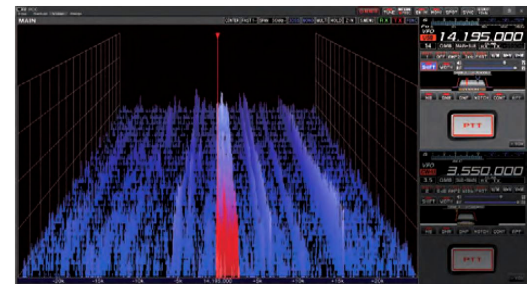




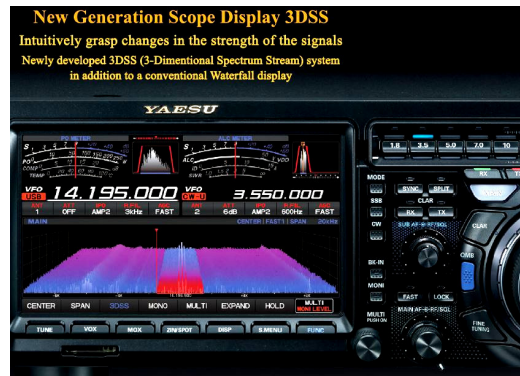
- *Rear panel image is FT or 101D
- ⑥ **COOLING FAN**
 - ⑦ **ANT 1/2/3**
Three antenna terminals (1M type)
* Ant3 can be set as receive only
 - ⑧ **EXT SPKR**
External speaker terminal
Mono jack (ø 3.5mm) to connect external speakers (40 to 8Ω)
 - ⑨ **KEY**
CW Key Jack
CW key & Electronic keyer connection terminal (ø 3.5mm)
 - ⑩ **AF-OUT**
Receive audio output terminal
Approximately 300mW
 - ⑪ **REM**
Remote Control Keypad H42 connection terminal
 - ⑫ **RTTY / DATA**
Terminal unit for RTTY, TNC connection terminal for packet communication
 - ⑬ **METER**
Analog meter connection terminal
 - ⑭ **EXT ALC**
External ALC terminal
 - ⑮ **USB terminal**
USB connection terminal (Type B)
 - ⑯ **RS-232C**
RS-232C (straight cable) connection terminal
(Remote control from Personal Computer)
 - ⑰ **LINEAR**
Terminal for linear amplifier VA-1300 connection
 - ⑱ **ACC**
External device connection terminal
 - ⑲ **TX-GND**
Transmit ground terminal for peripheral device control
 - ⑳ **PTT**
External PTT terminal
(SV open, 3mA closed-circuit)
 - ㉑ **+13.5V**
DC13.5V output for external devices
(DC100V, 200mA MAX)
 - ㉒ **TUNER**
External antenna tuner connection terminal
 - ㉓ **EXT-DISPLAY**
External display connection terminal (D4-D)
 - ㉔ **GND**
Earth ground terminal
 - ㉕ **DC IN**
DC13.5V power supply connection terminal
(PT or 101D)
External power supply (supplied) connection terminal (PT or 101MP)
* Previous FT or 101D
 - ㉖ **RX OUT (MAIN)**
MAIN band RF output terminal for external receiver
 - ㉗ **IF OUT (MAIN)**
MAIN band IF signal output (8000MHz)
 - ㉘ **RX OUT (SUB)**
SUB band RF signal output terminal for external receiver
 - ㉙ **IF OUT (SUB)**
SUB band IF signal output (8000MHz)



Scope Display (3DSS/DUAL)



Scope Display (3DSS/MONO)



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-02 15:32