

---

## **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 **1 listopada 2024** do **20 stycznia 2025** obowiązuje promocja zwrotu środków w wysokości **300 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 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 wodorozkładu 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°C, po 1 minucie)
- zakres temperatury pracy: 0°C do +50°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  $\mu$ V (1.8 - 30 MHz, AMP2), 0,125  $\mu$ V (50 - 54 MHz, AMP 2)
  - AM (BW: 6 kHz, 10 dB S + N / N, 30% modulacji, 400 Hz) - 6,3  $\mu$ V (0,5 - 1,8 MHz) - 2  $\mu$ V (1,8 - 30 MHz, AMP 2), 1  $\mu$ V (50 - 54 MHz AMP 2), 2  $\mu$ V (70 - 70,5 MHz, AMP 2)
  - FM (BW: 12 kHz, 12 dB SINAD) - 0,25  $\mu$ V (28-30 MHz AMP 2), 0,2  $\mu$ V (50 - 54 MHz AMP 2), 0,25  $\mu$ 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  $\Omega$  dla 10% THD
- impedancja wyjściowa audio: 4 – 8  $\Omega$  (4  $\Omega$ : nominalnie)

### **Opis na stronie producenta:**

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

### **Gwarancja:**

- 36 miesięcy zakup konsumecki (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.

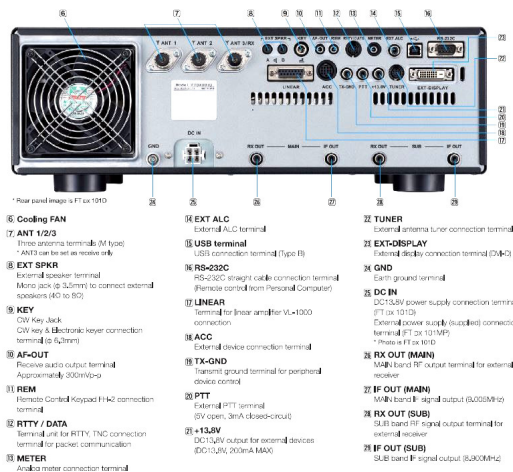
Zapytania prosimy składać e-mailowo - [sklep@konektor5000.pl](mailto:sklep@konektor5000.pl)

---

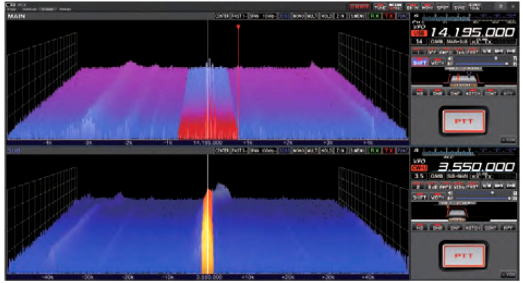




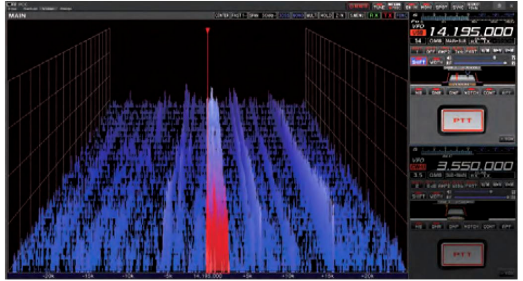
**ABI (Active Band Indicator) & MPVD (Multi-Purpose VFO Outer Dial)**  
Deliver Superior Operability and Visibility  
Instant Access to Numerous Functions



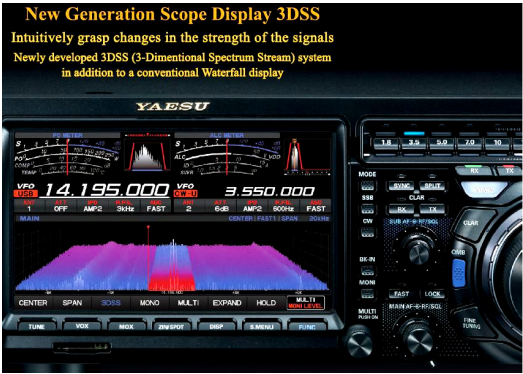
- \* Rear panel image is FT-101D
- |                                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 <b>Cooling FAN</b><br>Three antenna terminals (M type)<br>* ANT2 can be set as receive only                   | 16 <b>EXT ALC</b><br>External ALC terminal                                                                 | 22 <b>TUNER</b><br>External antenna tuner connection terminal                        |
| 2 <b>ANT 1/2/3</b><br>Three antenna terminals (M type)<br>* ANT2 can be set as receive only                     | 17 <b>USB terminal</b><br>USB connection terminal (Type B)                                                 | 23 <b>EXT-DISPLAY</b><br>External display connection terminal (DIN-4)                |
| 3 <b>EXT SPKR</b><br>External speaker terminal<br>Mono jack (to SUB-1) to connect external speakers (8Ω to 16Ω) | 18 <b>RS-232C</b><br>RS-232C straight cable connection terminal<br>(Remote control from Personal Computer) | 24 <b>GND</b><br>Earth ground terminal                                               |
| 4 <b>KEY</b><br>CW Key Jack<br>CW key & Electronic keyer connection terminal (is future)                        | 19 <b>LINEAR</b><br>Terminal for linear amplifier VL-1000 connection                                       | 25 <b>DC IN</b><br>DC 13.5V power supply connection terminal<br>(FT-101D)            |
| 5 <b>AF-OUT</b><br>Receiver audio output terminal<br>Approximately 500mV-1V                                     | 20 <b>ACC</b><br>External device connection terminal                                                       | 26 <b>RX OUT (MAIN)</b><br>10dB band RF output terminal for external receiver        |
| 6 <b>REM</b><br>Remote Control Keypad (H-K) connection terminal                                                 | 21 <b>TX-GND</b><br>Transmit ground terminal for peripheral device control                                 | 27 <b>IF OUT (MAIN)</b><br>10dB band IF signal output (600Ω/10kΩ)                    |
| 7 <b>RTTY / DATA</b><br>Terminal unit for RTTY, TNC connection terminal for packet communication                | 28 <b>PTT</b><br>External PTT terminal<br>(SV open, 3mA closed-circuit)                                    | 28 <b>RX OUT (SUB)</b><br>0.1dB band RF signal output terminal for external receiver |
| 8 <b>METER</b><br>Analog meter connection terminal                                                              | 29 <b>+13.5V</b><br>DC 13.5V output for external devices<br>(DC 13.5V, 200mA MAX)                          | 29 <b>IF OUT (SUB)</b><br>0.1dB band IF signal output (500Ω/10kΩ)                    |



Scope Display (3DSS/DUAL)



Scope Display (3DSS/MONO)



**New Generation Scope Display 3DSS**  
Intuitively grasp changes in the strength of the signals  
Newly developed 3DSS (3-Dimensional Spectrum Stream) system  
in addition to a conventional Waterfall display