

Link do produktu: <https://www.teltad.pl/transceiver-yaesu-ft-dx-5000mp-limited-hf6m-200w-atu-p-1804.html>



TRANSCEIVER YAESU FT DX 5000MP LIMITED HF/6m 200W ATU

Cena brutto	16 900,00 zł
Cena netto	13 739,84 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	FTDX5000MP
Producent	Yaesu

Opis produktu

FT DX 5000MP LIMITED TO WERSJA FT DX 5000MP BEZ MONITORA SM-5000.

W komplecie profesjonalnie przetłumaczona na język polski instrukcja obsługi!!!

Seria HF/50MHz 200W transceiverów obejmuje trzy modele: **FTDX5000**, **FTDX5000D** oraz **FTDX5000MP**, z których nadal produkowany jest tylko **FT DX 5000MP**.

Nowa klasa PREMIUM transceiverów marki Yaesu z dwoma niezależnymi odbiornikami oraz wieloma unikalnymi rozwiązaniami, opcjami i akcesoriami została tak zaprojektowana, aby spełnić wymagania eksploatacyjne nawet najbardziej wymagających radioamatorów.

FTDX5000 – podstawowy model z wbudowanym $\pm 0,5$ ppm TCXO, 600 Hz oraz 3 kHz „crystal roofing” filtrem - **koniec produkcji**.

FTDX5000D – to model FTDX5000 z wbudowanym SM-5000 station monitorem - **koniec produkcji**.

FTDX5000MP – to model z wbudowanym SM-5000 station monitorem, $\pm 0,05$ ppm OCXO, 300 Hz, 600 Hz oraz 3 kHz „crystal roofing” filtrem - **nadal produkowany**.

SM-5000 – monitor stacyjny jako opcja w modelu FTDX5000, a wbudowany w FTDX5000D i FTDX5000MP.

200W mocy wyjściowej i wewnętrzny zasilacz – wszystkie trzy modele posiadają wbudowany wewnętrzny zasilacz.

Dwa zupełnie niezależne odbiorniki – wszystkie trzy modele posiadają 2 zupełnie niezależne odbiorniki do tej pory montowane w dużo droższych modelach transceiverów.

Super „roofing” filtry – filtry na VFO-A/głównego odbiornika do wyboru pomiędzy 300 Hz*, 600 Hz, 3 kHz (6-biegunowy filtr krystaliczny), 6 kHz, 15 kHz (4-biegunowy filtr krystaliczny)

* 300 Hz – filtr wbudowany w modelu FTDX5000MP, w modelach FTDX5000 i FTDX5000D dostępny jako opcja.

Nowe funkcje wyświetlacza – dla ułatwienia obsługi wbudowano trzy elektro-luminescencyjne wyświetlacze.

System wskaźników praktycznych poziomów dla najważniejszych ustawień – seria FTDX5000 udostępnia mnóstwo wskaźników, które czytelnie obrazują ustawienia Mic-gain/RF moc/CW-pitch/Keyer Speed/Processor level/ VOX delay time/Break-in delay time.

W skład kompletu FT DX 5000MP wchodzi:

- część nadawczo-odbiorcza,
- mikrofon ręczny MH-31B8,
- klawiatura ze zdalnym sterowaniem FH-2,
- monitor stacyjny SM-5000,
- instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim.

Wyposażenie opcjonalne:

SM-5000 – Monitor Stacyjny (wbudowany w modelu FTDX5000MP oraz FTDX5000D),

XF-126CN – filtr krystaliczny CW (zainstalowany w modelu FTDX5000MP),

SP-2000 – głośnik zewnętrzny z filtrem audio,

DMU-2000 – moduł zarządzania danymi,

MD-200A8X – mikrofon stołowy,

YH-775TA – słuchawki stereo,

VL-1000 – wzmacniacz YAESU kW HF/50 MHz,

VP-1000 – zasilacz YAESU do wzmacniacza mocy VL-1000,

RF μ -Tuning Kit – do wyboru moduły:

- **RF μ -Tuning Kit A** – moduł na 160m

- **RF μ -Tuning Kit B** – moduł na 80/40m

- **RF μ -Tuning Kit C** – moduł na 30/20m,

SPECYFIKACJA FTDX5000

Ogólne	
zakres częstotliwości	RX: 30 kHz - 60 MHz 1.8 - 29.7MHz, 50 - 54 MHz (tylko pasma amatorskie) TX: 1.8 - 29.7MHz, 50 - 54MHz (tylko pasma amatorskie) 5.16750MHz, 5.33200MHz, 5.34800MHz,
stabilność częstotliwości	±0.05 ppm (MP wersja, po 1 min -10°C ~+60°C) ±0,5 ppm 9po 1 min -10°C ~+60°C)
zakres temperatury pracy	-10°C ~ +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 Ω, obciążenia niesymetryczne (Tuner ON, 1.8 - 29.7MHz pasma amatorskie) 25 - 100 Ω, obciążenia niesymetryczne (Tuner ON, 50 Mhz pasma amatorskie)
pobór prądu	RX brak sygnału 70 VA RX obecny sygnał 80 VA TX (200W) 720 VA
napięcie zasilania	AC 90 V - AC 264 V
wymiary	462 x 135 x 389 mm bez gałek i złącz
waga	21 kg
Nadajnik	
moc wyjściowa	10 - 200 W (CW, LSB, USB, FM, RTTY, PKT) 5 - 50 W (AM)
typ modulacji	J3E (SSB): mieszacz zrównoważony A3E (AM): niski poziom F3E (FM): zmienna reaktancja
maksymalna dewiacja FM	±5.0 kHz / ±2.5 kHz
tłumienie harmonicznych	lepsze niż -60 dB (1.8 - 50 MHz pasma amatorskie)
tłumienie nośnej podczas pracy SSB	przynajmniej 60 dB poniżej mocy szczytowej
tłumienie wstęgi bocznej	przynajmniej 60 dB poniżej mocy szczytowej
nierównomierność audio (SSB)	nie więcej niż -6 dB od 300 do 2700 Hz
poziom produktów intermodulacyjnych 3. rzędu	-31 dB (14 MHz, 200 W PEP) -40 dB (14 MHz, klasa A: 75 W PEP)
szerokość pasma	500 Hz (CW) 3.0 kHz (LSB, USB) 6.0 kHz (AM) 16 kHz (FM)
impedancja mikrofonu	600 Ω (200 do 10 kΩ)
Odbiornik	

typ odbiornika	VFO-A: superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości VFO-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 (2.4 kHz, 10 dB S+N/N) 2 μV (0.5 - 1.8 MHz, IPO1) 0,2 μV (1.8 - 30 MHz, AMP2) za wyj. 9 MHz 0,125 μV (50 - 54 MHz, AMP2) AM (6 kHz, 10 dB S+N/N, 30% modulacji, 400 Hz) 6 μV (0.5 - 1.8 MHz, IPO1) 2 μV (1.8 - 30 MHz, AMP2) 1 μV (50 - 54 MHz, AMP2) FM (BW: 15 kHz, 12 dB SINAD) 0,5 μV (28 - 30 MHz, AMP2) 0,35 μV (50 - 54 MHz, AMP2)
czułość blokady szumów (AMP2)	SSB/CW/AM 2 μV (0.1 - 30 MHz) 2 μV (50 - 54 MHz) FM 1 μV (28 - 30 MHz) 1 μV (50 - 54 MHz)
selektywność (-6/-60 dB)	przy -6 dB przy -60 dB CW 0.5 kHz lub lepsza 750 Hz lub mniej LSB, USB 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 (1.8 - 29.7 MHz pasma amatorskie, VRF: ON) 60 dB lub lepiej (50 MHz pasma amatorskie)
maksymalna moc audio	2.5 W @ 4 Ω dla 10% THD
impedancja audio	4 - 8 Ω (4 Ω: nominalnie)