

Link do produktu: <https://ten-tech.pl/radiostacja-yaesu-ft-450d-uchwyt-mhg-1-p-765.html>



Radiostacja Yaesu FT-450D + uchwyt MHG-1

Cena brutto	3 395,00 zł
Cena netto	2 760,16 zł
Cena poprzednia	4 400,00 zł
Dostępność	1 - 21 dni
Gwarancja	24 miesiące
Typ	Stacjonarna, przewoźna
Pasma	HF, 6m
Funkcje	PA 100W, ATU, IF DSP

Opis produktu

Zmiany w stosunku do modelu FT-450:

- + Układ DSP pracujący na częstotliwości 400MHz
- + Automatyczny wewnętrzny tuner antenowy
- + Zmienione gałki potencjometrów
- + Dołączony mikrofon dynamiczny
- + Podświetlenie klawiszy
- + Regulowane podnoszone nóżki
- + Filtry CW 500Hz i 300Hz

Wysokiej klasy odbiornik

Superheterodynowy odbiornik z podwójną przemianą częstotliwości. Pierwsza w paśmie 67,899MHz z zabudowany, cztero-punktowym filtrem o szerokości 10kHz dzięki któremu sygnał jest pozbawiony zbędnych i niepożądanych interferencji. Druga pośrednia na częstotliwości 24kHz powiązana z AGC oraz DSP zapewnia czysty i klarowny odbiór który dodatkowo wzbogaca 8 filtrów

Cyfrowy układ DSP - montowany w FT-9000DX

Yaesu FT-450 posiada szybki i w pełni cyfrowy układ DSP zbudowany na identycznym procesorze jak w modelu FT-9000DX. Producent ułatwił możliwość ustawień dzięki stałej graficznej prezentacji na wyświetlaczu urządzenia w postaci equalizera. Funkcje DSP: SHIFT (przesunięcie filtra względem VFO), CONTOUR (regulacja zbczy pasma słyszanych sygnałów), NOTCH (redukcja niepożądanych interferencji), DNR (cyfrowa automatyczna redukcja nie pożądanego szumu), IF WIDTH (szerokość filtra). DSP wspomaga również naszą modulację. Do dyspozycji użytkownika oddano Cyfrowy Equalizer DSP z możliwością 10 zdefiniowanych charakterystyk.

Skrzynka antenowa

Wbudowana automatyczna skrzynka antenowa umożliwi bezproblemową pracę w całym zakresie HF i paśmie 6m. 100 komórkowa pamięć przyspiesza strojenie anteny.

Końcówka mocy

Yaesu FT-450 dysponuje mocą 100W w całym paśmie. PA oparty jest na tranzystorach marki Mitsubishi wykonanych w technologii MOS-FET. Tranzystory zapewniają 100% wykorzystanie pełnej mocy. A dzięki osadzeniu na aluminiowym radiatorze, szybkie odprowadzanie ciepła

Solidna konstrukcja

Transceiver Yaesu FT-450 jest zbudowany z wytrzymałych materiałów. Wyświetlacz oparty na negatywie umożliwia czytelność w każdych warunkach. Klawisze, panel przedni oraz jego opisy wykonano z materiałów o podniesionej wytrzymałości na ścieranie.

Inne Funkcjonalności

Kontrolowany przez DSP układ VOX, dwie 10-cio sekundowe pamięci głosowe, wbudowany syntetyzer głosu, wbudowane TCXO o stabilizacji +/- 1ppm na godzinę, tryby My Mode i My Band, timer nadajnika, regulowane pokrętko zmiany częstotliwości, 500 komórek pamięci

SPECYFIKACJA:

Pasmo RX: 30kHz - 56MHz

Pasmo TX: 160m - 6m (pasma krótkofalarskie)

Modulacje: CW, AM, FM, SSB, RTTY, PACKET

Stabilizacja częstotliwości: +/- 1 ppm / godzinę

Temperatura pracy: -10 - +50 stopni Celsjusza

Impedancja anteny: 50 Ohm

Pobór prądu: 1.5A (odbiór), 22A (nadawanie)

Moc nadajnika: 100W (25W AM)

Zasilanie: 13.8V DC +/- 10%

Masywalna dewiacja FM: +/-5kHz, +/-2.5kHz

Tłumienie harmoniczných: Lepsze niż -60dB (HF), -70dB (6m)

Czułość: SSB (2.4kHz, 10dB S+N/N):

0.25 uV (1.8 - 2.0 MHz)

0.25 uV (3.5 - 30MHz)

0.20 uV (50 - 54MHz)

AM (6kHz, 10dB S+N/N, 30% modulacji, 400Hz)

2.00 uV (1.8 - 2.0MHz)

2.00 uV (3.5 - 30MHz)

1.00 uV (50 - 54MHz)

FM (15kHz, 12dB SINAD)

0.50 uV (28 - 30MHz)

0.30 uV (50 - 54MHz)

Selaktywne: przy - 60dB

CW lepsza niż 0.5 kHz

SSB lepsza niż 2.2 kHz

AM lepsza niż 6kHz

FM lepsza niż 15 kHz

FM-N lepsza niż 9kHz

przy - 60 dB:

CW mniejsza niż 2.0Hz

SSB mniejsza niż 4.5kHz
AM mniejsza niż 20kHz
FM mniejsza niż 30kHz
FM-N mniejsza niż 25kHz