

Link do produktu: <https://ten-tech.pl/radiostacja-flex-6600m-p-1311.html>



Radiostacja Flex-6600M

Cena brutto	21 800,00 zł
Cena netto	17 723,58 zł
Dostępność	Na zamówienie
Gwarancja	24 miesiące
Typ	Stacjonarna
Pasma	HF, 6m
Funkcje	SDR, PA 100W, max 4xRX, LAN Ethernet, SFT DSP, Dotykowy 8" IPS

Opis produktu

Flex Radio Systems Flex-6600M to następna generacja urządzeń klasy SDR. Urządzenie według producenta zastąpi model Flex-6500. Nowy przeprojektowany design oraz natywne wsparcie dla zdalnej obsługi sprawiają że otwiera się nowy rozdział dla urządzeń SDR. Radiostacja została zaprojektowana z myślą pracy jako serwer dla klienta końcowego. Urządzenie może pracować jako lokalnie (LAN) lub zdalnie przy wykorzystaniu laptopa, lpad, smartfona lub konsoli Maestro. Urządzenie posiada panel sterujący z 8 calowym dotykowym wyświetlaczem IPS.

Najważniejsze funkcje:

- Cztery niezależne odbiorniki (dwa moduły SCU)
- Poziom RMDR - 116dB
- Cztery panadaptery
- Cztery cyfrowe kanały audio (DAX)
- Praca w trybie Full Duplex
- Dwa gniazda wejścia transwertera
- Dwa gniazda wejścia anteny odbiorczej
- Układ SDR bezpośredniej przemiany o szybkości 245.76 MSPS - 16 bitowy
- Dotykowy kolorowy wyświetlacz IPS o przekątnej 8" i rozdzielczości Full HD
- Wyjście HDMI na dodatkowy monitor
- Pełna obsługa urządzenia z panelu sterującego
- Wbudowany tuner antenowy
- Opcjonalne wejście referencyjnego układu GPSDO
- Opcjonalna praca w emisji Free-DV i systemie D-Star

SPECYFIKACJA RADIOSTACJI FLEX-6600M:

1. Odbiornik:

- **Architektura:** Przemiana bezpośrednia
- **Ilość jednostek SCU:** 2
- **Maksymalna ilość odbiorników:** 4
- **Rozdzielczość przetwornika ADC:** 16 bitów
- **Szybkość próbkowania przetwornika ADC:** 245,76 MSPS
- **Zakres częstotliwości pracy:** 30 kHz - 54 MHz
- **Ilość kanałów DAX IQ:** 4
- **Ilość kanałów audio (DAX):** 4
- **Pokrycie preselektora pasma amatorskiego:** 3-ego rzędu dla innych pasm, 7-ego rzędu w pasmach amatorskich
- **Zakres dynamiki (RMDR):** 110dB (1kHz), 116dB (2kHz)
- **Tłumienie lustrzanych:** lepiej niż 100dB

2. Nadajnik:

- **Architektura:** cyfrowa, bezpośrednia przemiana w górę
- **Typ modulacji:** cyfrowa niska moc na częstotliwości nośnej

- **Moc nadajnika:** 1-100W w emisjach CW, SSB, FM, RTTY, Cyfrowe, 1-25W w emisji AM
- **Zakres pasm amatorskich:** 160 - 6m
- **Wyjście mocy pośredniej transwertera:** +0dBm (typowa), +10dBm (maksymalna)
- **Zakres pokrycia częstotliwości pośredniej transwertera:** 100kHz - 54MHz
- **Cyfrowy kanał audio DAX:** Tak
- **Szerokość filtra nadajnika:** domyślnie 100-2900Hz. Regulacja w zakresie: 50-10.000Hz
- **Tłumienie nośnej:**