



## Radiostacja Flex-6400

Cena brutto	<b>11 000,00 zł</b>
Cena netto	<b>8 943,09 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Gwarancja	<b>24 miesiące</b>
Typ	<b>Stacjonarna</b>
Pasma	<b>HF, 6m</b>
Funkcje	<b>SDR, PA 100W, max 2xRX, LAN Ethernet, SFT DSP</b>

### Opis produktu

Flex Radio Systems Flex-6400 to następna generacja urządzeń klasy SDR. Urządzenie według producenta zastąpi model Flex-6300. 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, Ipada, smartfona lub konsoli Maestro.

Najważniejsze funkcje:

- Dwa niezależne odbiorniki (jeden moduł SCU)
- Poziom RMDR - 116dB
- Dwa panadaptory
- Dwa cyfrowe kanały audio (DAX)
- Praca w trybie Full Duplex
- Gniazdo wejścia transwertera
- Gniazdo wejścia anteny odbiorczej
- Układ SDR bezpośredniej przemiany o szybkości 122.88 MSPS - 16 bitowy
- Opcjonalne wejście referencyjnego układu GPSDO
- Opcjonalna praca w emisji Free-DV i systemie D-Star
- Opcjonalny tuner antenowy

### SPECYFIKACJA RADIOSTACJI FLEX-6400:

#### 1. Odbiornik:

- **Architektura:** Przemiana bezpośrednia
- **Ilość jednostek SCU:** 1
- **Maksymalna ilość odbiorników:** 2
- **Rozdzielczość przetwornika ADC:** 16 bitów
- **Szybkość próbkowania przetwornika ADC:** 122.88 MSPS
- **Zakres częstotliwości pracy:** 30 kHz - 54 MHz
- **Ilość kanałów DAX IQ:** 2
- **Ilość kanałów audio (DAX):** 2
- **Pokrycie preselektora pasma amatorskiego:** 3-ego rzędu
- **Zakres dynamiki (RMDR):** 110dB (1kHz), 116dB (2kHz)
- **Tłumienie lustrzanych:** lepiej niż 80dB

#### 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:**