

**HamRadioShop.pl**

*HamRadioShop Cezary Libert*

## **ICOM ID-5100E - dwupasmowy radioelefon FM/D-Star o mocy maksymalnej 50W**

Cena:  
2 550,00 PLN



Icom ID-5100E to radiotelefon samochodowo / stacjonarny FM z obsługą... D-STAR. Dzięki funkcji listowania przemienników w DV/FM na podstawie pamięci i pozycji GPS zawsze będziesz miał, radiotelefon ustawiony na właściwy przemiennik.

ID-5100E pozwala na możliwość nagrywania danych i danych na karcie SD.

Opcjonalny zestaw Bluetooth VS-3 umożliwia komunikację i obsługę za pomocą trzech programowalnych przycisków.

Ekranu dotykowego o przekątnej 5.5" i rozdzielczości 320x128 px pozwala na intuicyjną obsługę.

Dualwatch DV/DV pozwala na jednoczesny odbiór w trybach FM/FM, FM/DV. W trybie DV/DV są odbierane na osobnych kanałach.

Wbudowany odbiornik GPS wskazuje pozycję, prędkość i kierunek ruchu.

Darmowa aplikacja RS-MS1A w Google Play pozwala bezprzewodowo obsługiwać ID-5100.

### **Dane techniczne ICOM ID-5100E:**

- Ilość kanałów: 182.2—81.5—24.7 mm
  - 1000 kanałów w zwykłych,
  - 4 kanały szybkiego dostępu,
  - 1200 pamięci przemienników
- Impedancja anteny: 50 Ohm
- Impedancja mikrofonu: 600Ω (8-pin modular jack)
- Maksymalna dewiacja czystotliwości:  $\pm 5.0\text{kHz}/\pm 2.5\text{kHz}$  (FM/FM-N)

- Nadajnik: Moc wyjściowa: 50W/15W/5W
- Pobór prądu:
  - RX Stand-by: 1.2A, Max audio: 1.8 (Dualwatch, z zewnętrznym głośnikiem 8 Ohm)
  - TX: 13.0 A
- Prędkość kodowania dźwięku: 2.4kbps
- Prędkość przekazu danych: 4.8kbps
- Stabilizacja częstotliwości:  $\pm 2.5\text{ppm}$  ( $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$  przy  $25^{\circ}\text{C}$ )
- System modulacji: FM, FM-N, DV
- Tryb: DV, FM, FM-N, AM (tylko RX)
- Typy emisji: F2D, F3E, E7W
- Waga:
  - Jednostka głośnikowa: 1.3 kg
  - Panel przedni: 260 g
- Wymiary:
  - Jednostka głośnikowa: 150—40—172.6 mm
- Zakres częstotliwości:
  - TX: 144-146 MHz 430-440 MHz
  - RX: 118-174 MHz 375-550
- Zakres temperatury pracy:  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$
- Zasilanie: 13.8C DC  $\pm 15\%$

#### **Częstotliwości pośrednie:**

- A band 38.85MHz/450kHz (1st/2nd)
- B band 46.35MHz/450kHz (1st/2nd)

#### **Czułość w pasmach amatorskich:**

- FM/FM-N(12dB SINAD) lepiej niż 0.18 $\mu\text{V}$
- DV(1% BER) lepiej niż 0.28 $\mu\text{V}$

[Informacja o sprzedawcy](#)