

HamRadioShop.pl

HamRadioShop Cezary Libert

ICOM IC-7300 - transceiver HF + 50MHz + 70MHz

Cena:
5 449,00 PLN

The ICOM logo consists of a red circle above the word 'ICOM' in a bold, black, sans-serif font.

Transceiver ICOM IC-7300 został, entuzjastycznie przyjęTMty przez radioamatorów z całego świata na premierze podczas Tokyo Ham Fair 2015.

Najnowsze dziecko japońskiej firmy ICOM – bazowy transceiver IC-7300 pracujący w pasmach HF + 50MHz + 70MHz jest zbudowany w oparciu o procesory FPGA zaczerpnięte wprost z transceiverów SDR. Zastosowanie takiego rozwiązania przynosi wiele korzyści – najważniejsze z nich to mniejsza podatność na zakłócenia pracy poszczególnych komponentów transceivera, niezależność wydajności urządzenia od sprzętu a od zastosowanego oprogramowania. Sygnał, z anteny po filtrach pasmowych konwertowany jest na postać cyfrową i dopiero ten sygnał, poddawany jest dalszej obróbce przez procesor FPGA w radiu. To rozwiązanie znacząco zmniejsza poziom szumów fazowych wnoszonych przez poszczególne układy transceiverów o klasycznej budowie.

IC-7300 wyposażony został, w dotykowy kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej 4.3 cala. Poza oczywistą poprawę czytelności pokazywanych informacji można zobrazować sygnał, w postaci wodospadu i analizatora.

Wprowadzenie możliwości dokonywania regulacji za pomocą dotykowego ekranu znacząco ułatwia i przyspiesza pracę z transceiverem ICOM IC-7300.

Z nowych funkcji warto wymienić choćby kilka:

- IP+ umożliwiająca odbiór sygnału dodatkowo zakłócanego przez silne boczne sygnały,
 - automatyczny tuner antenowy z przełącznikami zatraskowymi oszczędzającymi zużycie prądu,
 - 15 dyskretnych filtrów pasmowych o wysokim współczynniku dobroci Q,
 - nowej generacji generator wyposaŹony we własny komora rezonansowa...
 - gniazdo kart SD pozwalające na użycie kart o pojemności do 32GB, na których możemy zapisywać ustawienia IC-7300, komerek pamięci, odbieranych sygnałów, własnych wywołań, itp.,
 - dotykowy kolorowy wyświetlacz o przekątnej 4.3 cala,
 - mikrofon HM-219
 - pamięć o pojemności 101 komerek,
 - wydajny system chłodzenia wyposaŹony w obsługiwany wentylator,
- Funkcyjny wskaźnik Wielofunkcyjny wskaźnik PWR/SWR/ALC/COMP/ID/VD/TEMP

Specyfikacja:

- Zakres pracy nadajnika ICOM IC-7300 (moŹe się różnić w zależności od wersji):
 - 1.810-1.999MHz
 - 3.500-3.800MHz
 - 7.000-7.200MHz
 - 10.100-10.150MHz
 - 14.000-14.350MHz
 - 18.068-18.168MHz
 - 21.000-21.450MHz
 - 24.890-24.990MHz
 - 28.000-29.700MHz
 - 50.000-52.000MHz
 - 70.000-70.500MHz
- Zakres pracy odbiornika:
 - 30kHz – 74.800MHz
- Jedno wspólne dla wszystkich pasm gniazdo antenowe SO-259
- Napięcie zasilania: 13.8V DC +/-15%
- Pobór prądu:
 - Odbiór - max 1.25A
 - Nadawanie - 21A max (TX)
- Moc nadajnika max.:
 - 100W HF+6m,
 - 50W 4m
- Wymiary: 240 x 94 x 238mm
- Waga: 4.2kg

Materiały do pobrania ICOM IC-7300

[BroŹura ICOM IC-7300](#) [Skrócona instrukcja obsługi ICOM IC-7300](#) [Pełna instrukcja obsługi ICOM IC-7300](#)

[Informacja o sprzedawcy](#)