Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

ICOM IC-7300 MK II radiotelefon amatorski HF + 50MHz + 70MHz (transceiver Icom IC-7300MK2)



Producent: **Icom**
Indeks: 00009451

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

ICOM

Oficjalny początek firmy ICOM (**I**noue **COM**munications) to 10 kwietnia 1964 roku. Jej założycielem jest Tokuzo Inoue znany pod krótkofalarskim znakiem JA3FA
lub jako Mr. ICOM. Producent niezawodnych produktów wysokiej jakości i jeden z niewielu na świecie mający w swojej ofercie amatorski sprzęt radiowy, morski, lotniczy i komercyjny.

Icom IC-7300MK2
radiotelefon amatorski HF + 50MHz + 70MHz



Icom IC-7300 MK II - radiostacja amatorska:

- pasma **HF / 50 MHz / 70 MHz** – wersja europejska
- emisje **SSB, CW, AM, FM, RTTY**
- moc do **100 W na HF/50 MHz**
- moc do **50 W na 70 MHz**
- odbiornik z bezpośrednim próbkowaniem RF
- poprawiony RMDR i charakterystyka szumu fazowego względem IC-7300
- kolorowy ekran dotykowy **IPS 4,3"**
- analizator widma i waterfall w czasie rzeczywistym
- **wyjście HDMI** do zewnętrznego monitora
- **USB-C** z audio IN/OUT i dwoma wirtualnymi portami COM
- **LAN** i możliwość zdalnej obsługi z RS-BA1 v2
- osobne złącza **RX ANT IN/OUT – 2 × SMA**
- wbudowany **dekoder CW**
- filtr **APF** dla CW
- preset ułatwiający konfigurację do **FT8**
- wbudowana automatyczna skrzynka antenowa
- gniazdo karty **SD**
- 101 kanałów pamięci.



Icom IC-7300MKII - transceiver HF / 50 / 70 MHz SDR 100 W

Icom IC-7300MK2 to druga generacja popularnego transceivera IC-7300, wykorzystująca architekturę **RF Direct Sampling**.

Model MK2 zachowuje znany układ obsługi z kolorowym ekranem dotykowym 4,3", ale otrzymał istotne zmiany w torze odbiorczym i nadawczym oraz nowe złącza: **HDMI, LAN, USB-C i osobne wejście/wyjście anteny odbiorczej RX ANT**.

W europejskiej wersji radio pracuje na pasmach **HF, 50 MHz oraz 70 MHz**.

Maksymalna moc nadajnika wynosi **100 W na HF i 50 MHz** oraz **50 W na 70 MHz** w emisjach SSB, CW, FM i RTTY.

Odbiornik pokrywa zakres od **30 kHz do 74,8 MHz**, przy czym producent określa osobne gwarantowane zakresy odbioru.

Ulepszony odbiornik i czystszy sygnał

W porównaniu z IC-7300 producent poprawił **RMDR (Reciprocal Mixing Dynamic Range) o około 12 dB** oraz charakterystykę szumu fazowego nadajnika również o około **12 dB** przy warunkach pomiarowych określonych przez Icom.

Przekłada się to przede wszystkim na lepszą pracę odbiornika w obecności silnych sygnałów znajdujących się blisko częstotliwości odbieranej.

Zmniejszono również pobór prądu i wydzielanie ciepła.

Typowy pobór prądu podczas odbioru w stanie czuwania wynosi **0,7 A**, a sterowanie wentylatorem zostało zmodyfikowane w celu ograniczenia jego słyszalności.

HDMI i duży obraz widma

Nowością jest **wyjście HDMI**, pozwalające wyświetlić na zewnętrznym monitorze m.in. częstotliwość, menu, analizator widma oraz waterfall. Przez HDMI może być również przesyłany dźwięk.

Radio nadal posiada **kolorowy ekran dotykowy IPS 4,3"** oraz analizator widma pracujący w czasie

rzeczywistym.

Maksymalna szybkość odświeżania scope wynosi około 30 klatek/s, a zakres obserwacji można ustawić od 5 kHz do 1 MHz.

USB-C, LAN i RX ANT

Port **USB-C** zapewnia transmisję audio wejście/wyjście oraz **dwa wirtualne porty COM**.

Dzięki temu przez jeden przewód USB można równocześnie korzystać np. z programu do emisji FT8 oraz programu logującego lub contestowego.

Wbudowany port **LAN** umożliwia pracę z oprogramowaniem **Icom RS-BA1 Version 2** bez konieczności pozostawiania dodatkowego komputera przy radiostacji.

Możliwe jest zdalne sterowanie radiem, wyświetlanie spectrum scope/waterfall oraz zdalne włączanie i wyłączanie urządzenia. RS-BA1 jest oddzielnym oprogramowaniem.

Dwa złącza SMA **RX ANT IN/OUT** pozwalają włączyć do toru odbiorczego osobną antenę odbiorczą, filtr pasmowy lub zewnętrzny przedwzmacniacz.

Wbudowany dekoder CW i APF

IC-7300MK2 ma **wbudowany dekoder CW**, który może wyświetlać odebrany alfabet Morse'a bez używania komputera.

Użytkownik może regulować m.in. sposób określania prędkości, filtr dekodera i próg detekcji.

Skuteczność dekodowania zależy oczywiście od warunków odbioru.

Do pracy CW dodano także **APF – Audio Peak Filter**, pozwalający uwydatnić wybraną częstotliwość sygnału audio.

Poziom działania APF można regulować w zakresie 0–6 dB.

Strona producenta IC-7300 MK2:

https://www.icomeurope.com/en/icom-unveils-new-ic-7300mk2-hf-50-70-mhz-transceiver/

Specyfikacja:

Parametr	Icom IC-7300MK2
Zakres odbioru	0,030–74,800 MHz
Pasma nadawcze	HF / 50 / 70 MHz, zgodnie z wersją europejską i przepisami
Emisje	SSB, CW, AM, FM, RTTY
Moc HF / 50 MHz	0,6–100 W SSB/CW/FM/RTTY
Moc AM HF / 50 MHz	0,125–25 W
Moc 70 MHz	0,3–50 W SSB/CW/FM/RTTY
Moc AM 70 MHz	0,075–12,5 W
Rozdzielczość strojenia	1 Hz
Stabilność częstotliwości	±0,5 ppm lub lepsza
Główne złącze antenowe	SO-239, 50 Ω
Złącza RX ANT	2 × SMA, IN/OUT
Automatyczna skrzynka antenowa	1,8–70 MHz
Zakres dopasowania tunera	16,7–150 Ω przy VSWR ≤ 3:1
Zasilanie	13,8 V DC ±15%
Pobór prądu TX	maks. 21 A
Pobór RX standby	typ. 0,7 A
Moc audio	≥2,5 W / 8 Ω
Wymiary	240 × 94 × 237,6 mm
Masa	ok. 4,1 kg
Temperatura pracy	-10°C do +60°C

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- transceiver Icom IC-7300MK2
- mikrofon HM-219
- przewód zasilający DC
- wtyk ACC 13-pin
- wtyk do klucza CW
- wtyk głośnikowy
- komplet zapasowych bezpieczników
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-22 16:14