



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

uSDR miniaturowy radiotelefon amatorski HF SDR pasma 160-6m 5W, akumulator

Producent:

Cena brutto: 1100.00 zł

Cena netto: 894,31 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

uSDR HF QRP SDR TRANSCEIVER

ultrakompaktowy radiotelefon amatorski HF (USB, LSB, CW, AM, FM)

Image not found or type unknown

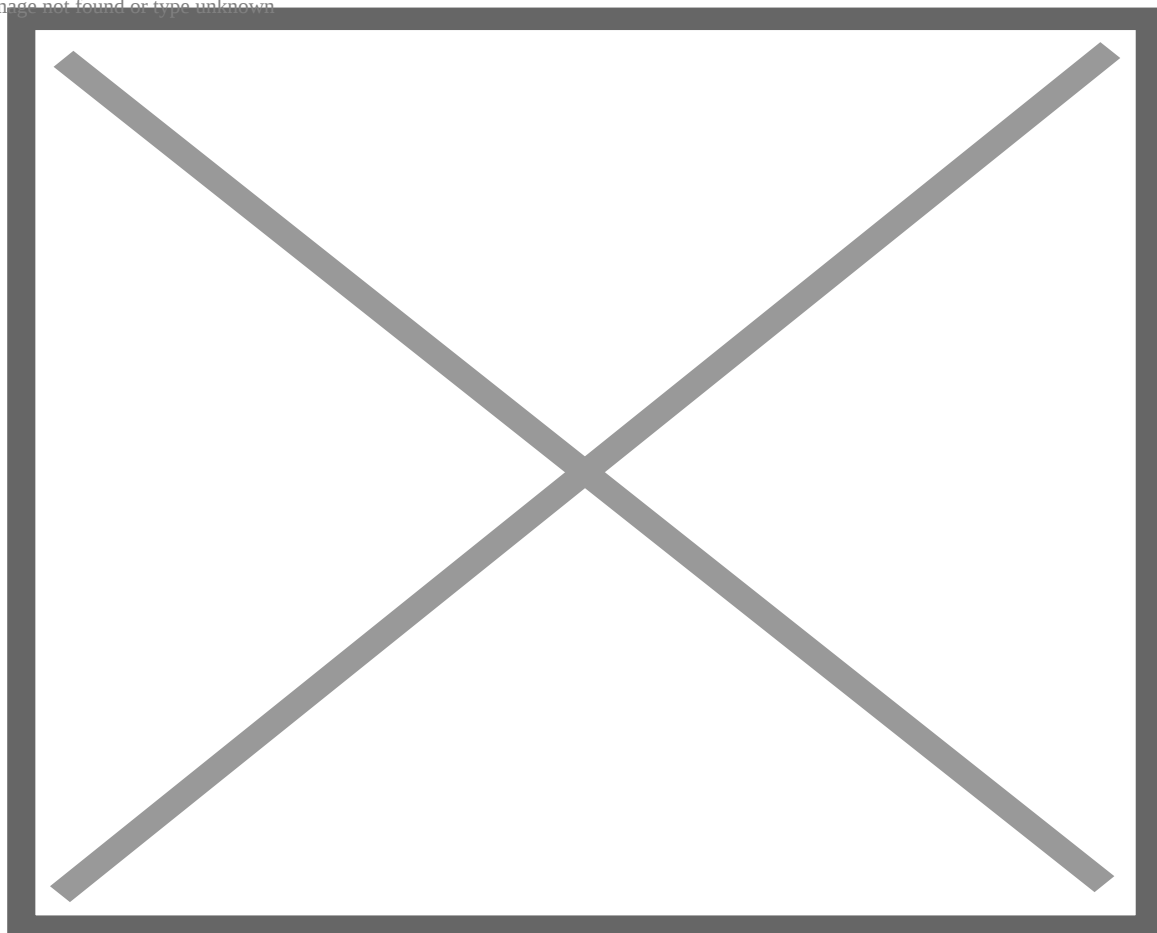


Radiotelefon amatorski uSDR HF QRP SDR TRANSCEIVER v2

:

- **idealny do pracy w terenie** - ultrakompaktowe wymiary (76 x 46 x 130mm), waga ok. 680g
- **nadawanie i odbiór we wszystkich pasmach amatorskich HF** (160, 80, 60, 40, 30, 20, 17, 15, 12 i 10m) oraz 6m
- wbudowany akumulator 12,6V
- maksymalna moc wyjściowa **5W PEP** (przy zasilaniu bateryjnym) oraz 10W PEP (przy zasilaniu zewnętrznym)
- **układ DSP** (zmiana szerokości filtrów, AGC, redukcja szumów, tłumik ATT)
- wbudowany głośnik
- wbudowany mikrofon
- możliwość podłączenia zewnętrznego mikrofonu oraz głośnika
- możliwość podłączenia zewnętrznego PA (wzmacniacza mocy)
- obsługa klucza CW manualnego i automatycznego
- dekodery CW
- solidna i estetyczna obudowa z aluminium (w kolorze czerwonym)
- trwałe, silikonowe przyciski
- zasilanie ~12V
- gniazdo antenowe SO-239 (PL).

Image not found or type unknown



uSDR to miniaturowy radiotelefon amatorski HF SDR o mocy 5W PEP (przy zasilaniu sieciowym maksymalna moc wynosi do 10W PEP), pracujący w zakresie pasm amatorskich od 160m do 6m.

Świetna relacja ceny do możliwości.

Dzięki niewielkim rozmiarom, trwałej i solidnej obudowie, wbudowanemu mikrofonowi i głośnikowi jest to **idealna propozycja dla miłośników aktywności terenowych** z ograniczonym budżetem (np SOTA, PGA, inne).

Możliwość podłączenia zewnętrznego mikrofonu, głośnika, a także wyposażenie transceivera w popularne gniazdo antenowe SO-239 to ukłon producenta w stronę miłośników łączności **QRP** - można z powodzeniem używać radiotelefonu na stacji bazowej.

Oprogramowanie typu "Open Source" pozwala dostosować funkcjonalność radiotelefonu do własnych potrzeb, a także dzielenie się swoimi modyfikacjami za pośrednictwem portalu [Github](#).

Wbudowany układ DSP poprawia czułość radiotelefonu, selektywność, stosunek sygnał/szum oraz odporność na zakłócenia.

DSP pozwala zmieniać ustawienia filtrów przepustowych w zakresach 4000, 2500, 1700, 500, 200, 100, 50 Hz.

Dostępne funkcje DSP:

- automatyczne sterowanie wzmacnieniem (AGC)
- redukcja szumów (NR)
- wyzwalacz głosowy
- wyzwalacz głosowy Xmit (VOX)
- tłumik RX (ATT)
- bramka szumów TX
- kontrola sterownika TX
- regulacja głośności
- dbm/s-meter.

Miłośnicy telegrafii z pewnością docenią możliwość podłączenia klucza **CW** (również automatycznego) oraz wbudowany dekodery sygnału CW.

Szeregowy port komunikacyjny pozwala na obsługę **CAT** (polecenie zgodne z TS-480). Z poziomu komputera można przysyłać dźwięk, sterować klawiszami oraz wyświetlać tekst.

Image not found or type unknown

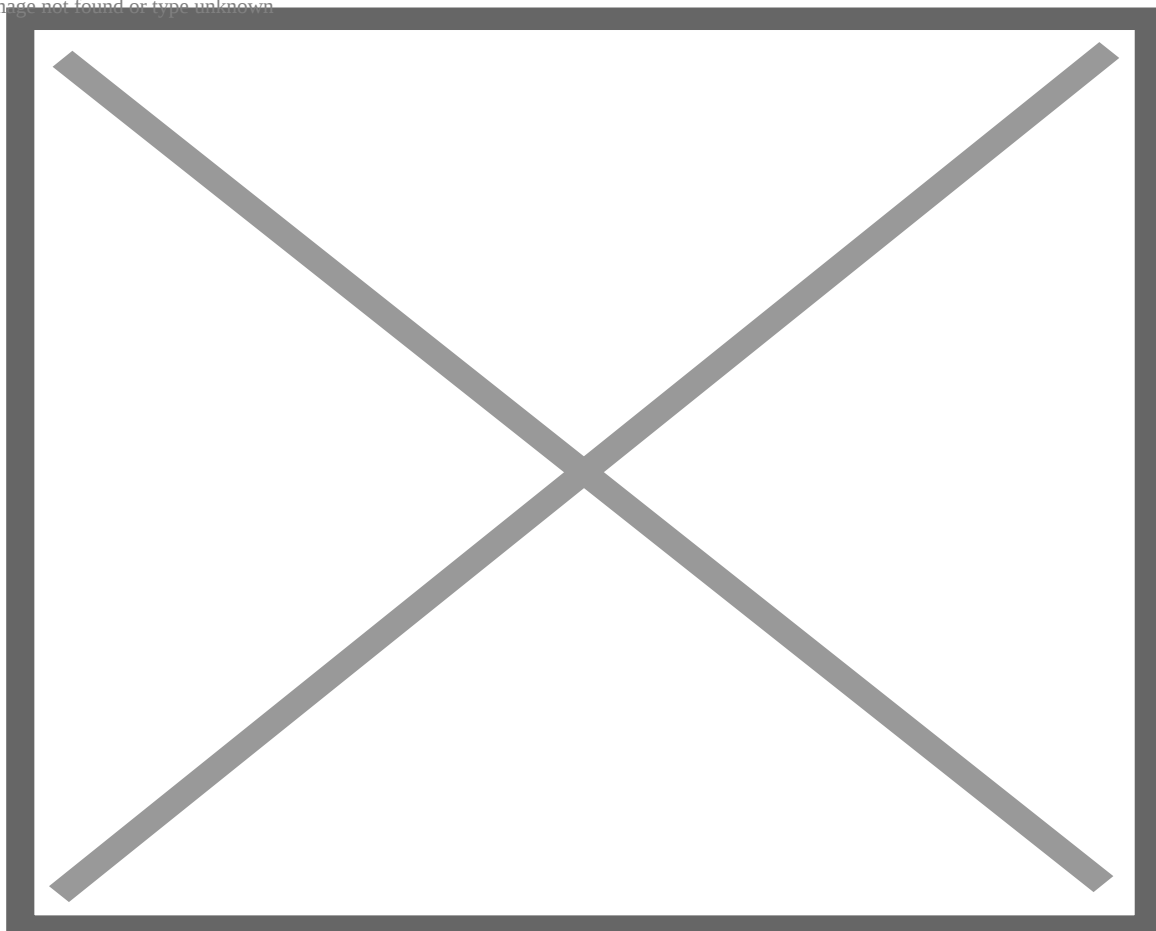


Image not found or type unknown



Specyfikacja:

- zakres częstotliwości: RX 1,81 ~ 52 MHz, TX 1,81-52MHz (tylko pasma amatorskie z tego zakresu)
- obsługiwane emisje: USB/LSB/CW/AM/FM
- tłumienie fali nośnej: $\geq 45\text{dB}$
- poziom szumu odbiornika MDS: -135 dBm (200Hz BW) przy 28MHz
- zakres dynamiki blokowania: przesunięcie 20 kHz 123 dB, przesunięcie 2 kHz 78 dB
- monochromatyczny, czytelny ekran, dwie linie tekstu
- filtr DSP, pasmo przenoszenia: 4000, 2500, 1700, 500, 200, 100, 50 Hz
- moc wyjściowa:
 - 10W PEP przy zasilaniu sieciowym
 - 5W PEP przy zasilaniu akumulatorowym
- złącze UART do połączenia z komputerem PC
- zasilanie $\sim 12\text{V}$
- wymiary: 76 x 46 x 130mm
- waga: ok. 680g

Image not found or type unknown

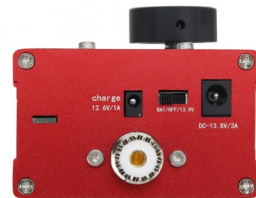


Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- radiotelefon amatorski uSDR HF QRP SDR Transceiver
- wbudowany akumulator
- ładowarka sieciowa 230V
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Urządzenie ma charakter eksperymentalny - uSDR to projekt typu "open source", który nadal jest rozwijany.

W związku z fazą eksperymentalną możliwe są luki w oprogramowaniu czy w funkcjonalności odbiornika - w naszej ocenie rekompensuje to jednak atrakcyjna cena urządzenia - świetny stosunek ceny do możliwości.





Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-06 19:46