



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

uSDX+ miniaturowy radiotelefon amatorski HF SDR pasma 80-10m, moc do 5W, akumulator, mikrofon

Producent:

Cena brutto: 1250.00 zł

Cena netto: 1016,26 zł

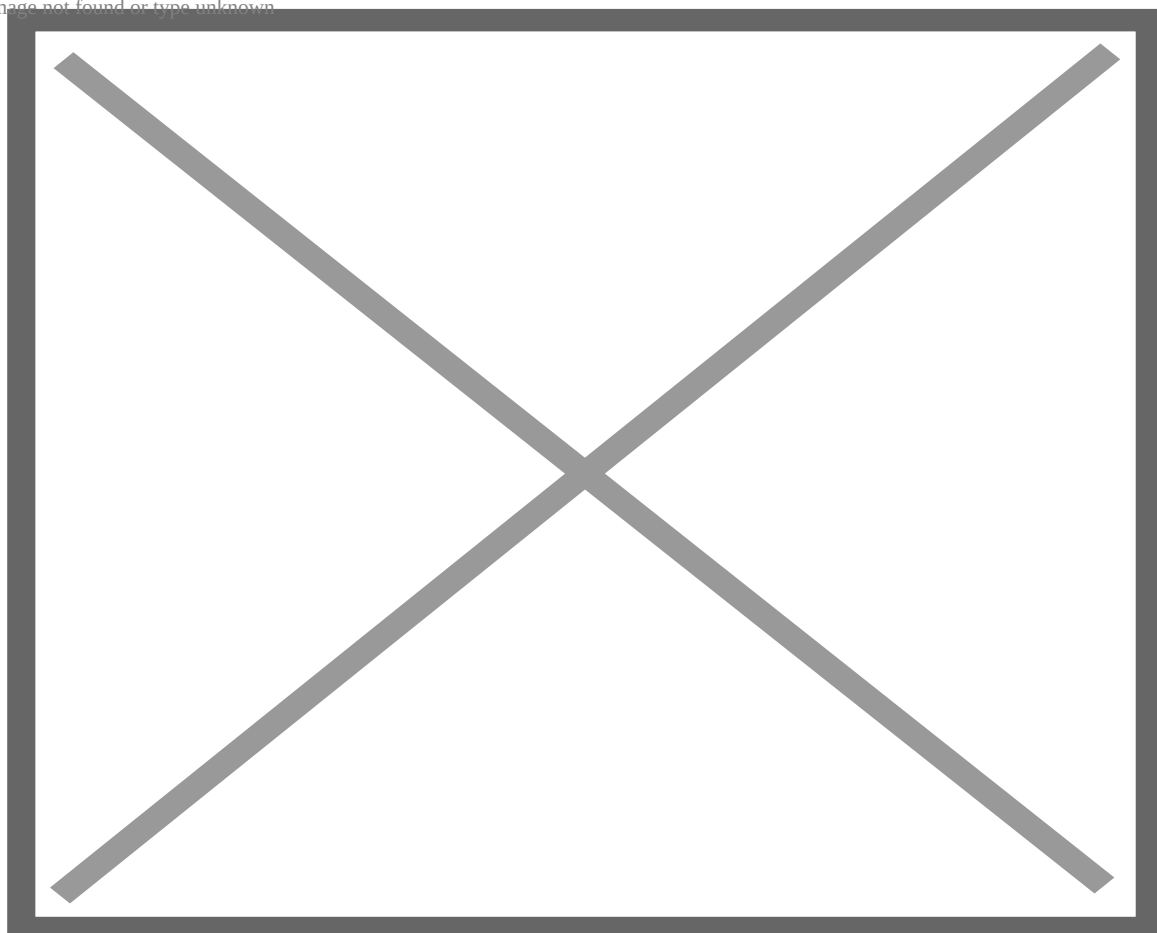
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

uSDX+ HF QRP SDR TRANSCEIVER

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

Image not found or type unknown



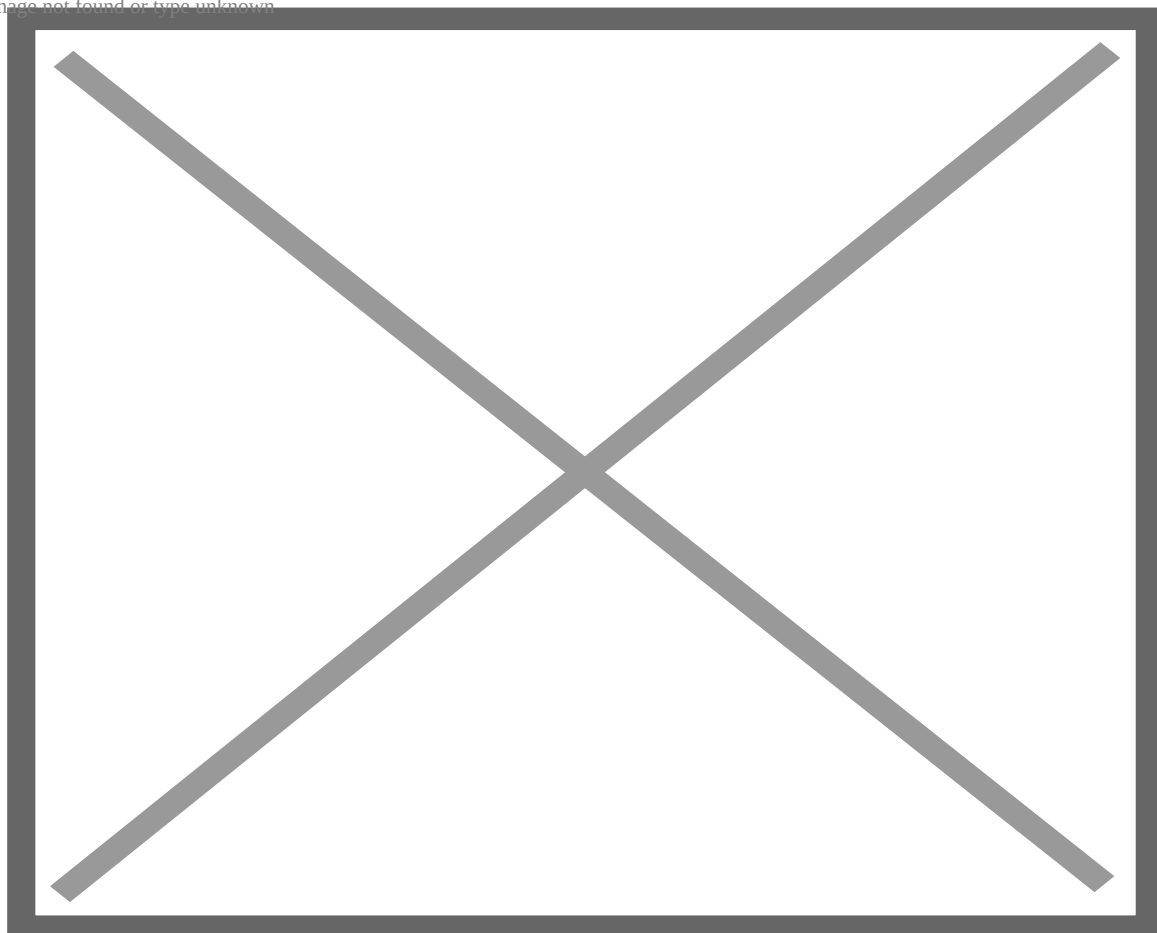
Radiotelefon amatorski uSDX+ HF QRP SDR TRANSCEIVER

:

- **idealny do pracy w terenie** - ultrakompaktowe wymiary i waga
- **nadawanie i odbiór w 8 pasmach amatorskich KF** (3.5MHz 3.9MHz, 5351.5-5366.5kHz, 7MHz 7.3MHz, 10.1MHz 10.150MHz, 14MHz 14.350MHz, 18.068MHz 18.168MHz, 21MHz 21.450MHz and 28MHz 29.700MHz)
- wbudowany akumulator 11,1V **4000mAh**
- maksymalna moc wyjściowa **2-5W**
- **układ DSP** (zmiana szerokości filtrów, AGC, redukcja szumów, tłumik ATT)
- wbudowany głośnik
- mikrofon
- obsługa klucza CW manualnego i automatycznego
- dekodery CW
- solidna i estetyczna obudowa z aluminium (w kolorze czarnym)
- trwałe, silikonowe przyciski
- złącze CAT
- zasilanie ~12V
- gniazdo antenowe BNC żeńskie.

Następca popularnego uSDR.

Image not found or type unknown



uSDX+ to miniaturowy radiotelefon amatorski HF SDR o mocy 2-5W PEP (zależnie od zasilania), pracujący w zakresie pasm amatorskich od 80m do 10m.

Świetna relacja ceny do możliwości.

Dzięki niewielkim rozmiarom, trwałej i solidnej obudowie jest to **idealna propozycja dla miłośników aktywacji 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.

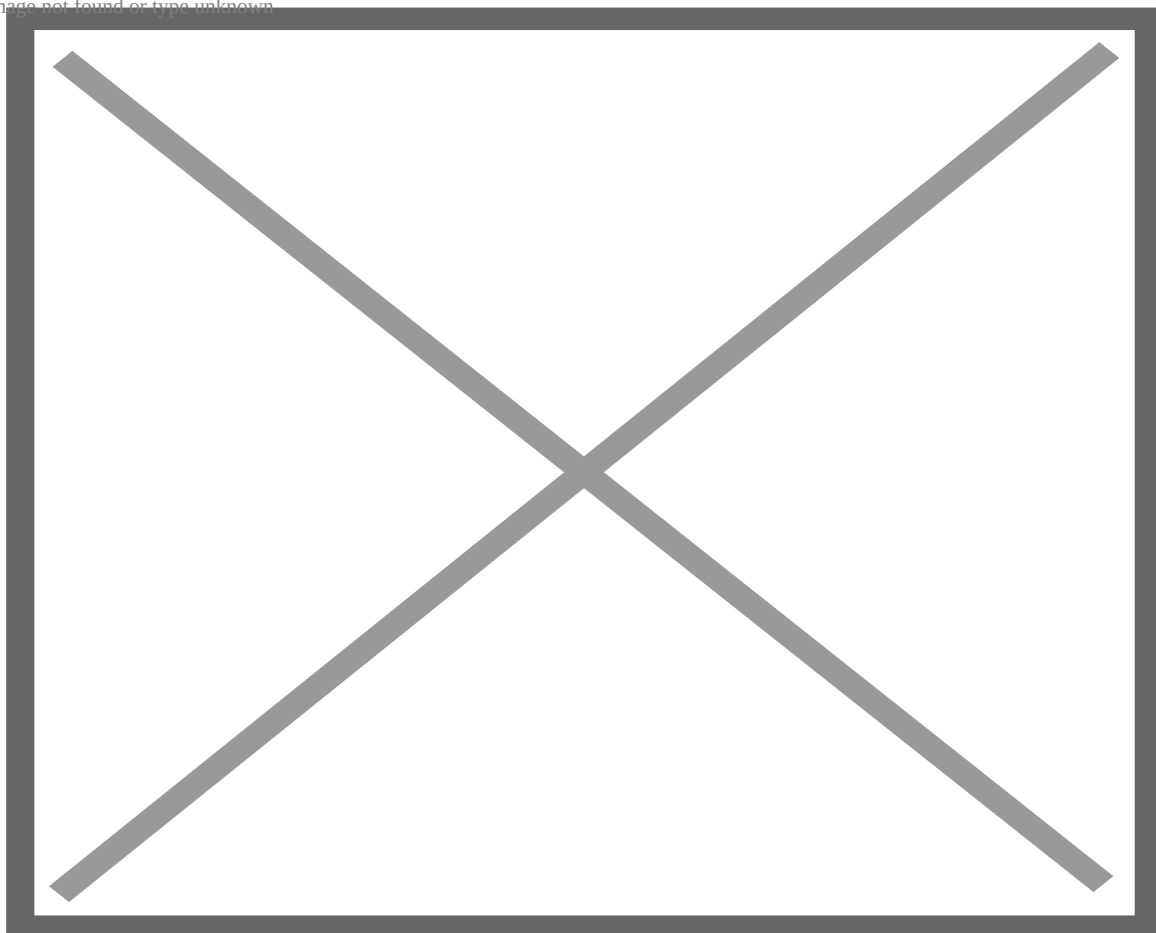
Dostępne funkcje DSP:

- automatyczne sterowanie wzmocnieniem (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 przesyłać dźwięk, sterować klawiszami oraz wyświetlać tekst.

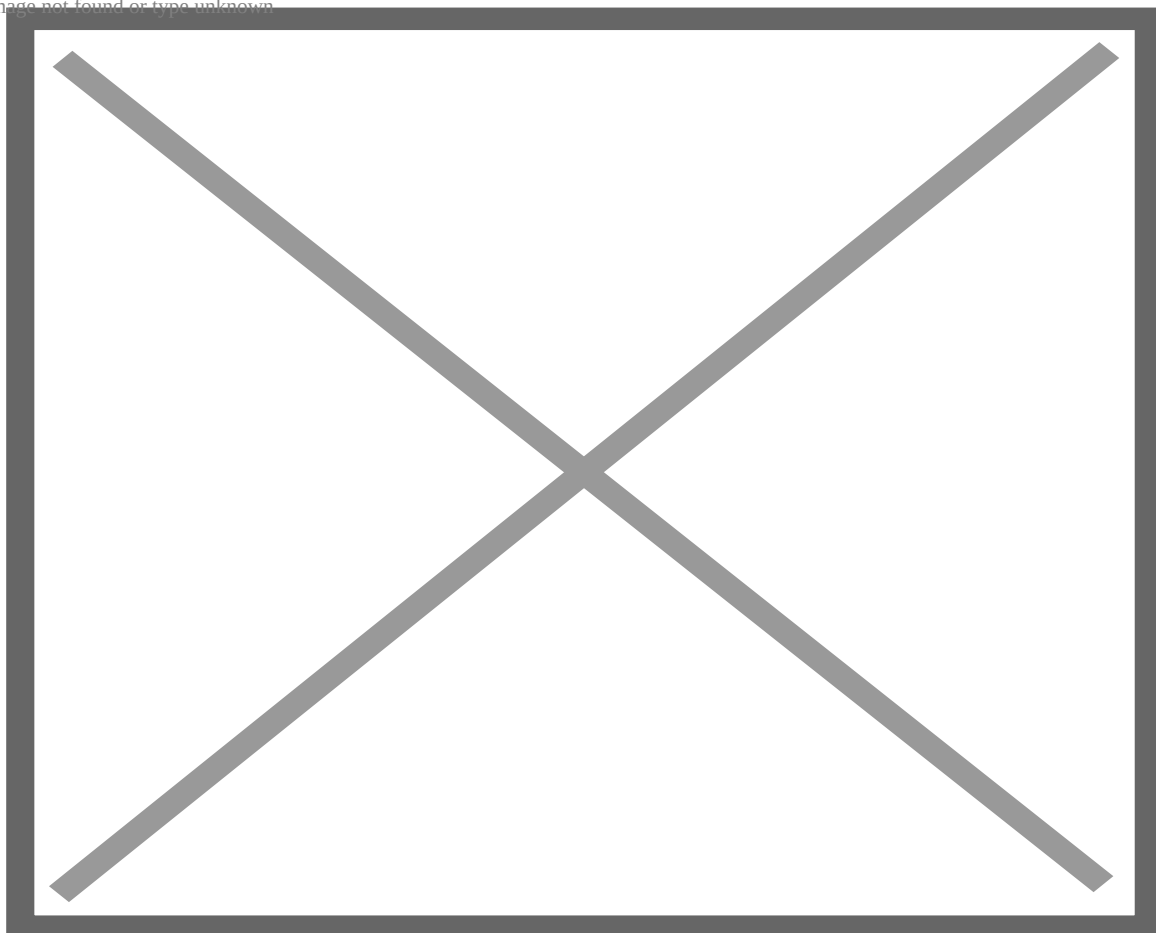
Image not found or type unknown



Specyfikacja:

- zakres częstotliwości: RX-TX 3.5-30MHz (tylko pasma amatorskie z tego zakresu)
- obsługiwane emisje: USB/LSB/CW/AM/FM
- tłumienie fali nośnej: ≥ 45 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: 2-5W PEP
- złącze UART do połączenia z komputerem PC
- zasilanie ~ 12 V
- wymiary: 160mm x 90 x 40mm (głębokość podana z potencjometrem i gniazdem antenowym)
- waga: ok. 680g

Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- radiotelefon amatorski uSDX+ HF QRP SDR Transceiver (czarna obudowa)
- wbudowany akumulator
- mikrofon
- ładowarka sieciowa 230V
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Urządzenie ma charakter eksperymentalny oraz DIY - uSDX+ 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.

Miłośnikom firmowego sprzętu polecamy [Xiegu G106](#).





Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-12 00:20