



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Antena szerokopasmowa pajak 1MHz-2,4GHz do odbiorników SDR, kabel 3m z wtykiem SMA (np. do RTL-SDR, SDRPlay, HackRF, N300U, S300U)

Producent:

Cena brutto: 250.00 zł

Cena netto: 203,25 zł

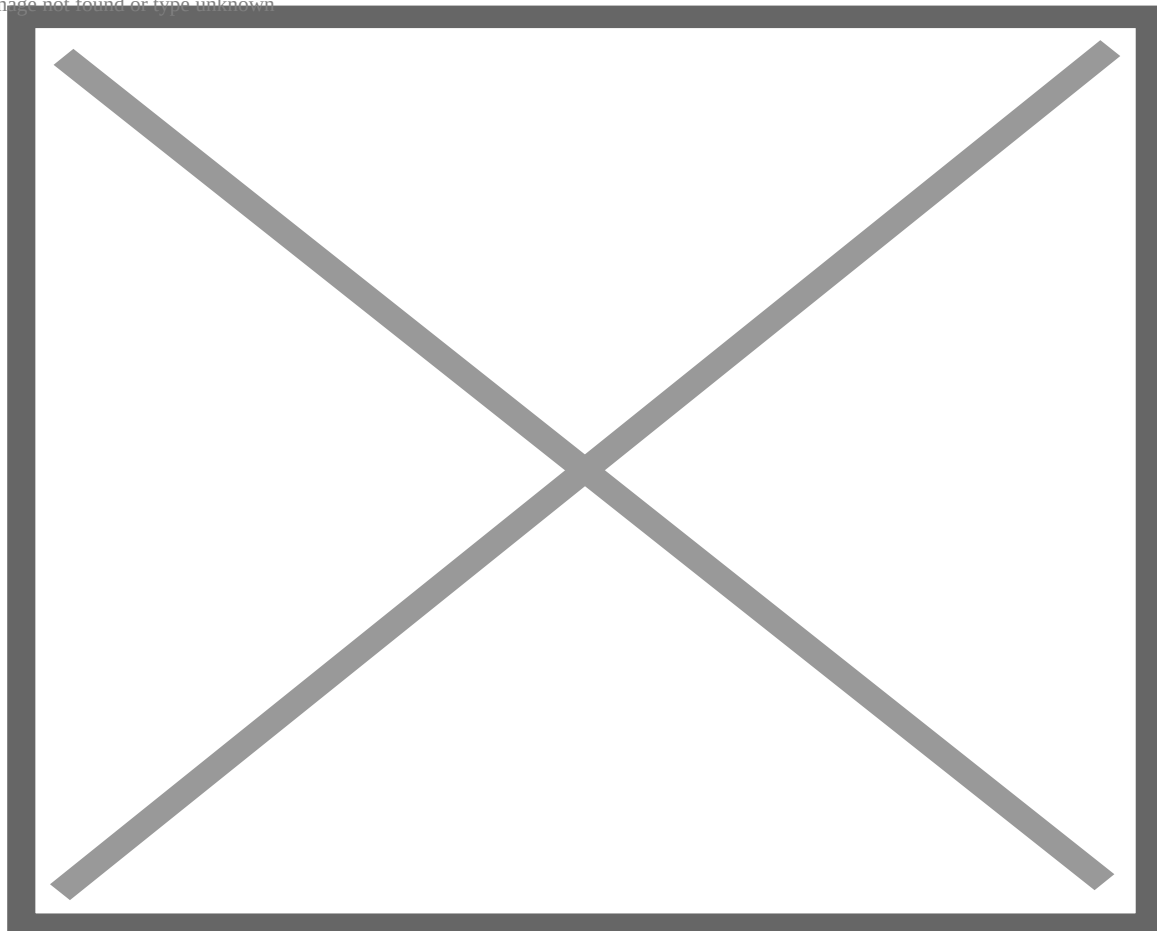
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Antena szerokopasmowa do SDR "pająk"

odbiór 1MHz-2,4GHz, nadawanie 70-430MHz

Image not found or type unknown



Antena szerokopasmowa SDR typu "pająk":

- przenośna antena odbiorcza szerokopasmowa 1MHz - 2.4GHz
- możliwość nadawania w zakresie 70-430MHz
- promiennik teleskopowy regulowany
- przeciwwagi teleskopowe regulowane
- zintegrowany przewód z wtykiem SMA
- idealna do skanerów i odbiorników SDR np. HackRF One, RTL-SDR.com V3, S300U, N300U, SDRPlay.

Antena umożliwia nasłuch częstotliwości w zakresie 1MHz-2.4GHz:

- pasma lotniczego cywilnego i wojskowego
- pasma morskiego VHF
- pasmo kolejowego
- pasma obywatelskiego CB oraz PMR

- służb działających w zakresie częstotliwości 137-174 MHz (policja, pogotowie, straż pożarna, straż miejska, firmy ochroniarskie itp.)
- wybranych pasm krótkofalarskich
- rozgłośni radiowych pracujących w zakresie 88-108Mhz (np. Radio Zet, itp.)
- aparatury do podsłuchów.

Idealna antena dla radioentuzjastów - eksperymentatorów.

Antena szerokopasmowa "pająk" może być używana z odbiornikiem radiowym SDR. Może także współpracować z innymi urządzeniami radiowymi.

Dzięki prostej regulacji długości promiennika i przeciwwag może służyć do nadawania i odbioru sygnałów radiowych w szerokim zakresie częstotliwości.

Pożądaną częstotliwość ustawia się przez regulację długości anteny teleskopowej, długości i kątów przeciwwagi anteny.

"Pająk" może z powodzeniem odbierać szerokie spektrum częstotliwości jak radiofonie AM/FM, pasmo lotnicze, pasma amatorskie czy pasmo morskie, kolejowe, służb itp..

Składa się z 4 przeciwwag, kwadratowego korpusu i anteny teleskopowej. Gdy jest używana do odbioru wystarczy ustawić ją pionowo, wyciągnąć antenę teleskopową na środku i przechylić przeciwwagi anteny w dół o kąt około 45 stopni.

Umieszczenie anteny ma duży wpływ na efekty pracy.

Im wyższy montaż anteny tym lepszy efekt działania.

Antenę SDR typu "pająk: polecamy wszystkim radiowcom z zamiłowaniem do testów, odradzamy natomiast osobom, które poszukują gotowych rozwiązań plug & play.

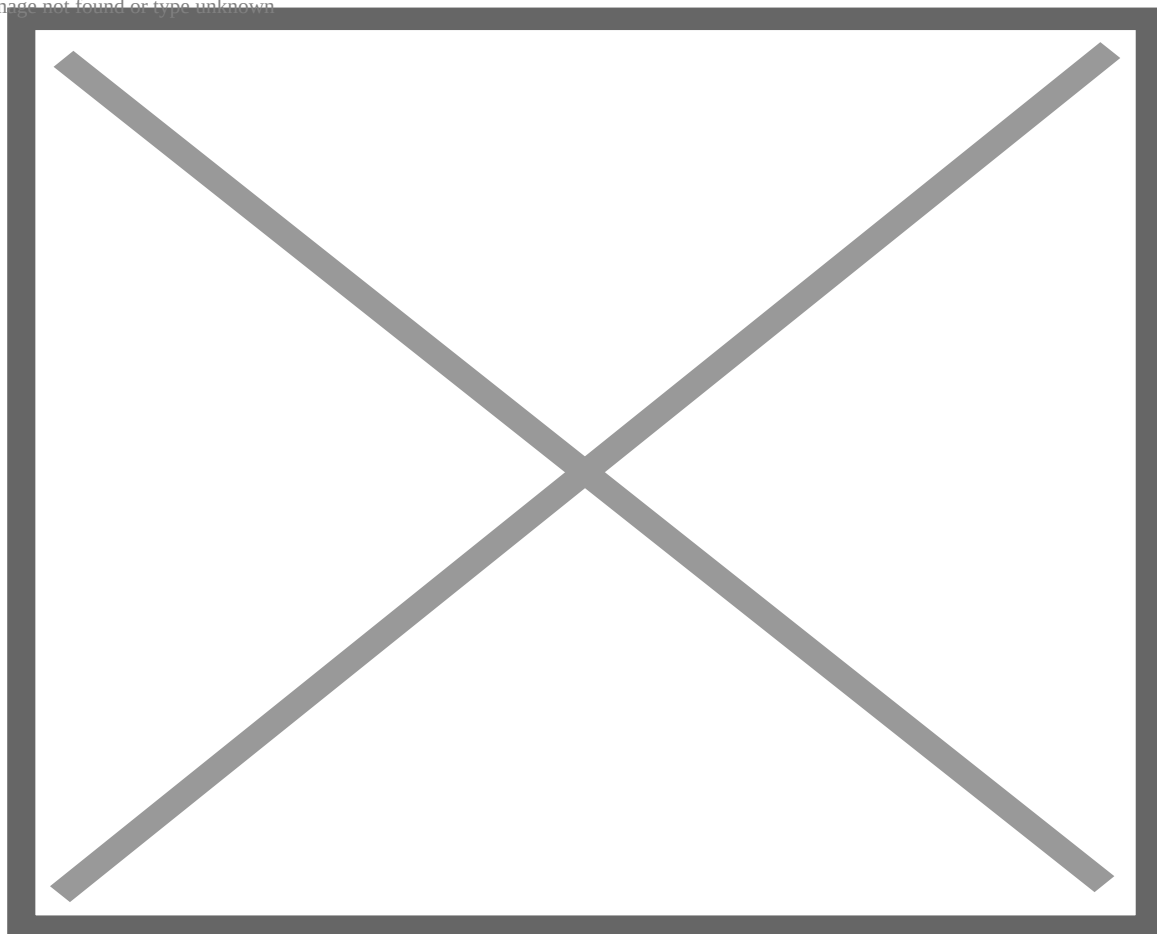
Produkcja małoseryjna: antena posiada pewne mankamenty wizualne nie wpływające na jej działanie.

Przykładowa lista modeli, do których pasuje antena z tej oferty:

- [SDR S300U V2](#)
- [SDR N300U V2](#)
- [SDR RTL-SDR.com V3](#)
- [SDRPlay RSP1A](#)
- [SDRPlay RSPdx](#)
- [SDRPlay RSPduo](#)
- [SDRPlay RSP2Pro](#)

- SDR Hack RF One

Image not found or type unknown



Wskazówki użytkowania

Długość anteny i przeciwwag powinna być ogólnie ustawiona na około 1/4 długości fali częstotliwości pracy anteny.

Na stronie SQ9JDO znajdziemy kalkulator długości fali:

http://sq9jdo.com.pl/_Technika/Kalkulatory/kalkulator_f_l.html

Gdy antena jest używana do odbioru radia FM zaleca się wyciągnięcie 4 przeciwwag. W tym czasie ich długość wynosi około 74cm, a pionowa antena pośrodku jest również przedłużona o 74cm.

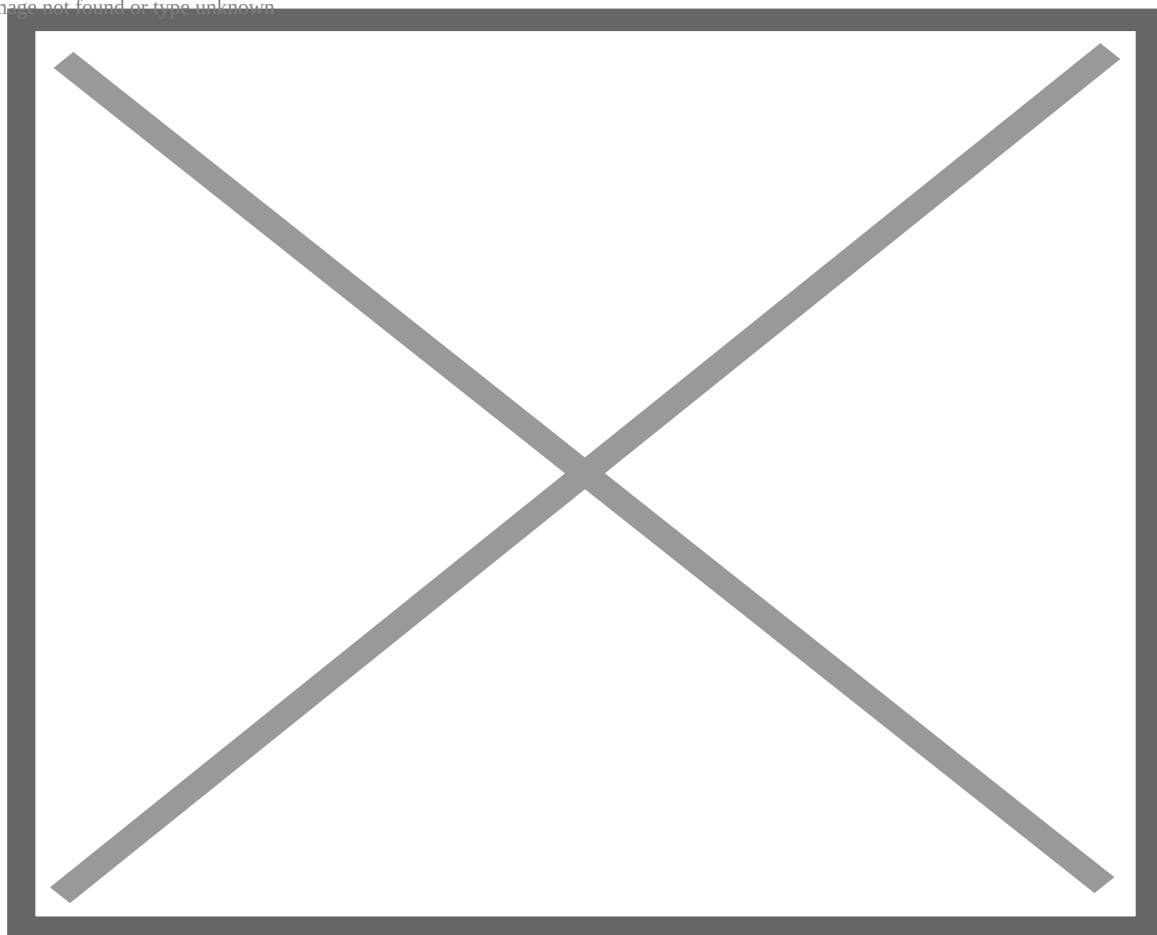
Jest to dokładnie 1/4 długości fali częstotliwości środkowej 98 MHz w paśmie FM 88-108 MHz.

Do odbioru w paśmie częstotliwości lotniczych, rozmiar anteny i przeciwwag wynosi około 59cm.

W tym czasie antena rezonuje w pobliżu środka pasma częstotliwości komunikacji lotniczej, a

efekt odbioru jest najlepszy.

Image not found or type unknown



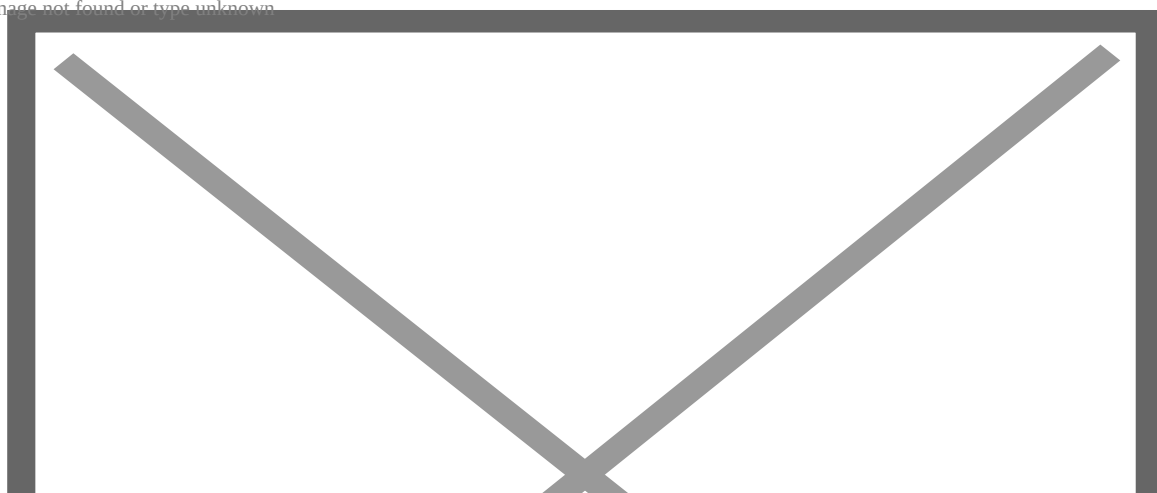
Do odbioru sygnału krótkofalowego można użyć drutu miedzianego do owinięcia anteny i przeciwwag aby poprawić efekt odbioru.

Gdy 4 przeciwwagi są całkowicie schowane, długość wynosi około 15cm.

Gdy 4 przeciwwagi są całkowicie wyciągnięte, długość wynosi około 74cm. Gdy antena jest całkowicie wyciągnięta, długość wynosi około 100cm.

Po całkowitym schowaniu długość anteny wynosi około 20cm. Korpus główny jest wykonany ze stali nierdzewnej o długości około 33cm.

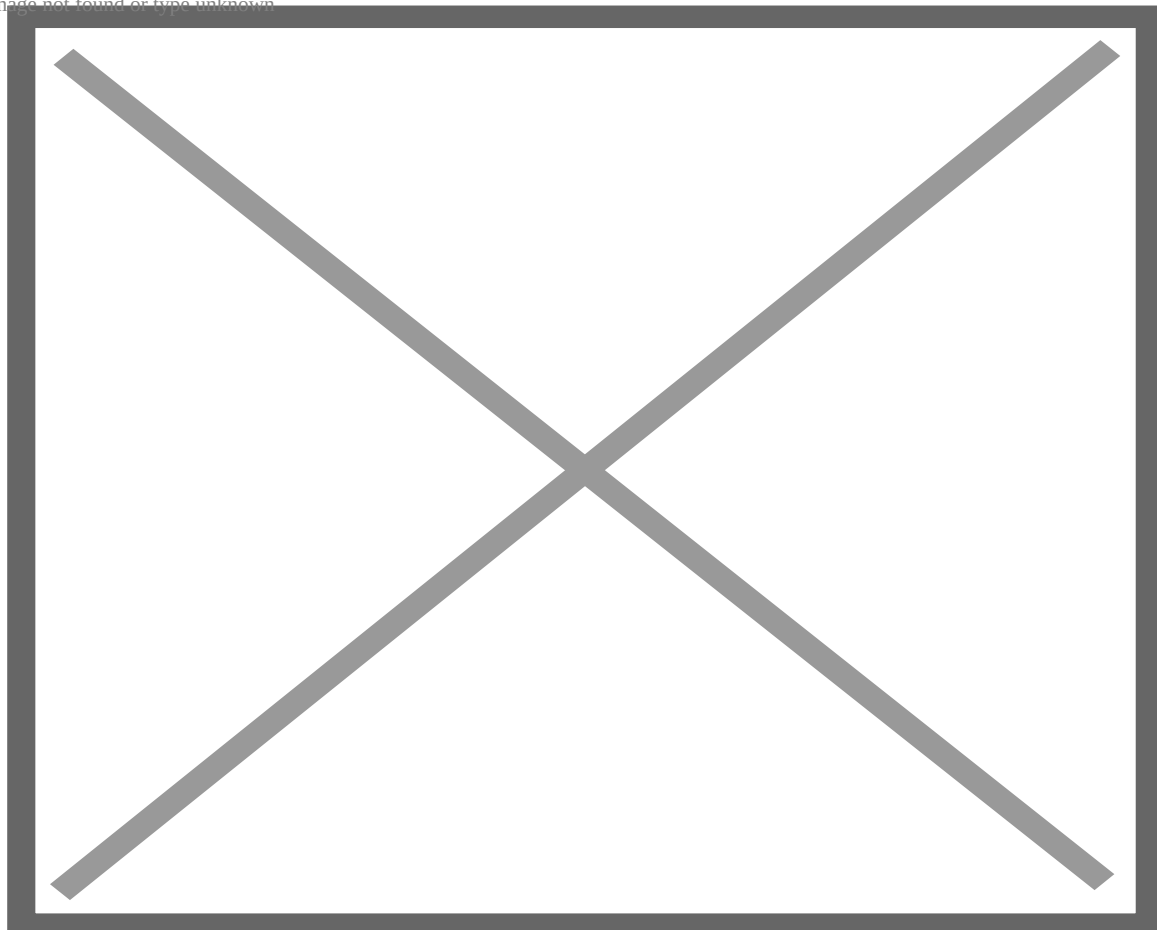
Image not found or type unknown



Złącze do montażu promiennika to popularne **SO-239**.

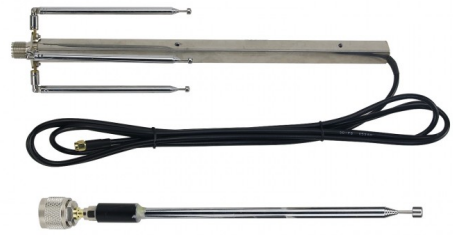
W ramach eksperymentów na uchwycie można zamontować także popularne anteny mobilne 2m/70cm typu Diamond NR 770, Radiora NR 770 i inne (montaż zamiast teleskopowego promiennika z zestawu).

Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena szerokopasmowa SDR pajak 1MHz-2.4GHz
 - zintegrowane okablowanie 3m z wtykiem SMA
 - dowód zakupu (paragon/faktura VAT)
-



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-12 06:23