



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Airspy Mini odbiornik SDR szerokopasmowy 24-1800MHz (12-bitowe ADC)

Producent: Airspy

Cena brutto: 850.00 zł

Cena netto: 691,06 zł

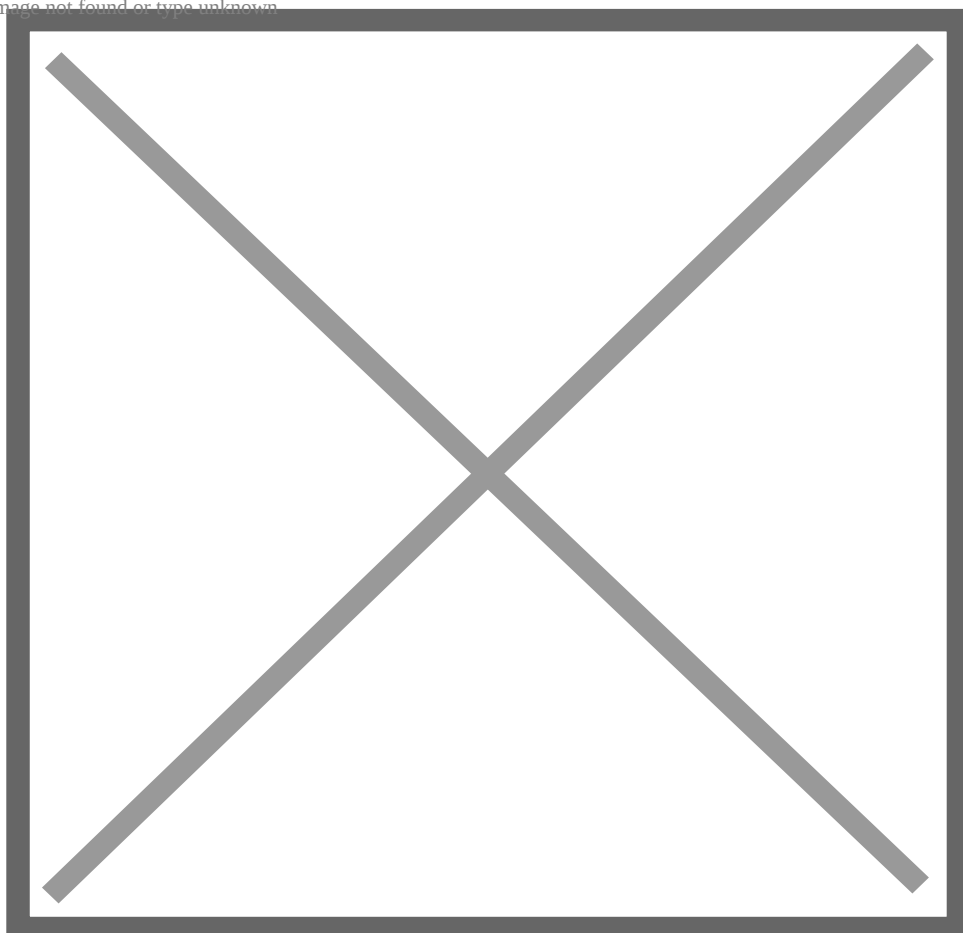
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Airspy Mini

odbiornik SDR 24-1800MHz

Image not found or type unknown



Odbiornik AIRSPY MINI

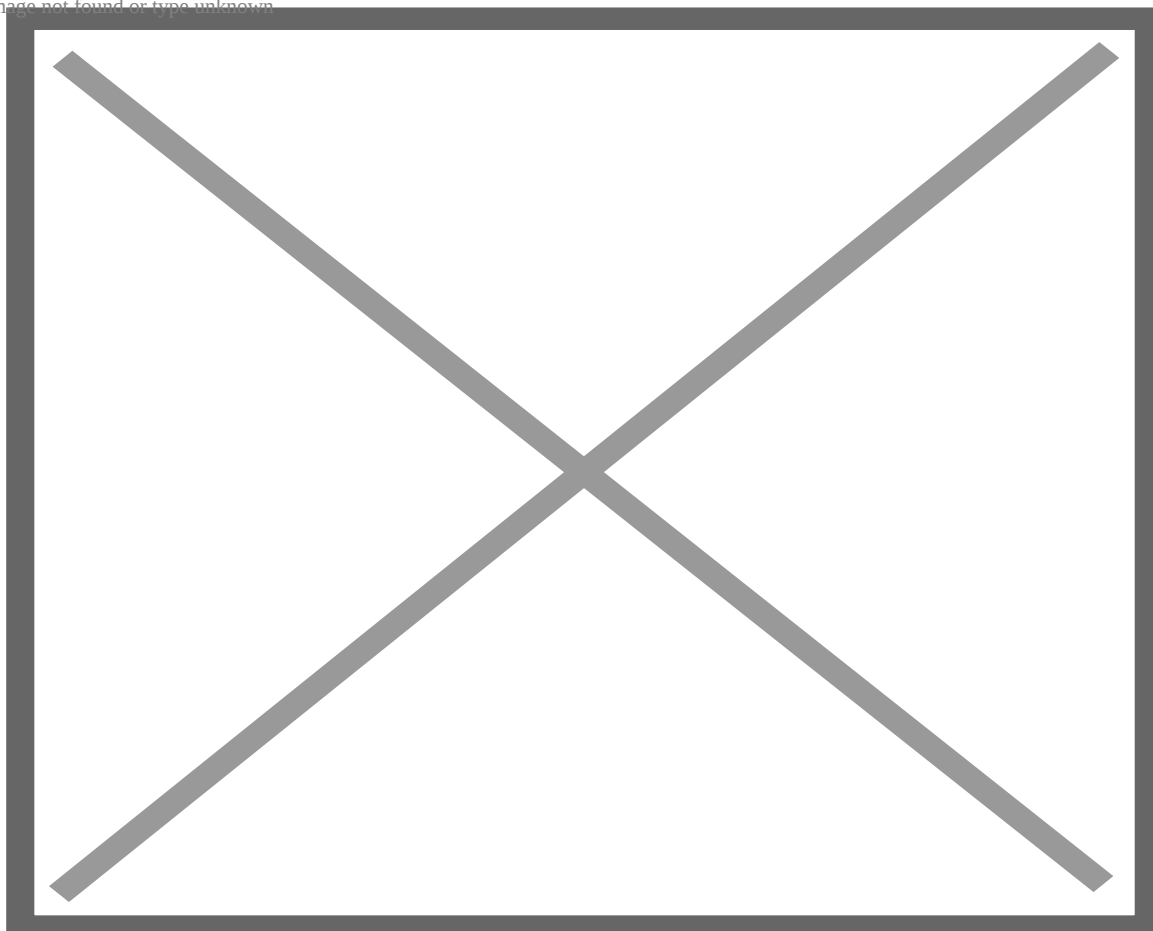
:

- **odbiornik szerokopasmowy typu SDR** (software defined radio)
- **zakres częstotliwości 24MHz-1800MHz (bez przerw)**
- stabilizator częstotliwości **TCXO 0.5ppm**
- współpraca z oprogramowaniem na systemy operacyjne Windows, Linux
- działa z takimi popularnymi programami jak SDR Sharp, SDR-Radio, HDSDR, GQRX, GNU Radio i wiele innych
- ultrakompaktowa obudowa z aluminium - idealny do zastosowań przenośnych
- wbudowane gniazdo SMA - do wtyków SMA (SMA-M)
- **100% Plug-and-play** - nie ma potrzeby instalacji sterowników dla systemów Windows Vista, 7, 8, 8.1 i 10 oraz Linux

Za pomocą odpowiedniego oprogramowania możesz wykorzystać odbiornik Airsty Mini jako:

- odbiornik radiowy
- skaner szerokopasmowy
- narzędzie do eksperymentów i rozwoju swoich produktów.

Image not found or type unknown



Co możemy odbierać za pomocą AirSpy Mini, anteny i komputera?

- stacje radiowe broadcastingowe FM
- kontrola ruchu lotniczego, samoloty, ADS-B
- pasma amatorskie dla krótkofalowców (12m - 23cm)
- częstotliwości służb mundurowych
- częstotliwości komercyjne (wykupione np. na użytek firm ochroniarskich)
- CB radio
- PMR
- LPD
- POCSAG
- ACARS
- balony pogodowe
- satelity NOAA
- APRS
- łączności MS (Meteor Scatter)
- ISM 433MHz
- ISM 868MHz
- wiele innych

Airspy Mini to odbiornik szerokopasmowy działający w zakresie częstotliwości 24 MHz ~ 1800 MHz.

Świetne urządzenie w charakterze "entry-level" - dla początkujących, którzy chcą sprawdzić czy radiowe hobby jest dla nich wciągające, a także dla bardziej zaawansowanych nasłuchowców.

SDR (software defined radio) to system komunikacji radiowej, w którym działanie podstawowych elementów elektronicznych (mieszaczy, filtrów, modulatorów/demodulatorów oraz detektorów) jest wykonywane za pomocą programu komputerowego.

Dzięki rozwojowi technologicznemu (wydajność obliczeniowa komputerów) możliwości SDR ciągle się zwiększają. Do płynnej pracy wymagany jest procesor o taktowaniu co najmniej 2GHz.

Polecane programy do obsługi Airspy Mini:

- SDR Sharp
- SDR Raido
- HDSDR
- GQRX
- GNU Radio
- Unitrucker
- URH - Universal Radio Hacker
- Radio Astronomy

- Satellite IF
- Telemetry Receiver
- Wide Band Scanner
- i wiele, wiele innych

Przydatne linki

Pełniejsza lista obsługiwanego oprogramowania na stronie AirSpy:

<https://airspy.com/download/>

Specyfikacja:

- zakres pracy: odbiór 24-1800MHz (bez przerw)
- TCXO 0.5ppm
- spektrum widma do 6MHz
- impedancja: 50 Ohm
- gniazda SMA-F złączone (do wtyków SMA)
- zakres temperatury pracy: -10°C to 40°C
- kompatybilny z Raspberry Pi, Odroid, Pine64 i UP

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Procesor Core 2 Duo @ 2 GHz lub równoważny
- 2 GB pamięci RAM (aby uruchomić własny system operacyjny, airspy potrzebuje 1 MB pamięci)
- Kontroler USB 2.0 High speed

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- odbiornik SDR Airspy Mini
- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)

Polecane anteny do odbiorników SDR i skanerów:

- najlepsza atrakcyjna cenowo antena szerokopasmowa na podstawie magnetycznej - [Radiora UT-108 SMA](#)
- [zestaw anten polecanych przez RTL-SDR](#)
- ręczna [Diamond SRH-999](#)
- ręczna [Komunica SRH-999](#)
- samochodowa/na metalowy parapet [Magnum Scan Stick 2000](#) (wymagany dodatkowy adapter)
- samochodowa/na metalowy parapet [Radiora SkyScan MK II](#) (wymagany dodatkowy adapter)

)

- bazowa typu pałka Multi Scan
 - bazowa typu Discone Sirio SD-1300N
 - bazowa typu Discone Sirio SD-3000N
 - bazowa typu Discone Komunica PWR-D130
 - bazowa pętlowa AOR LA-400
 - bazowa pętlowa [Airspy Ultra Magnetic Loop](#)
-





Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-08 09:11