



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

MAAS USB RTL-SDR Stick RTL2832 R820T odbiornik SDR szerokopasmowy 0.05-1700MHz, BIAS tee

Producent: MAAS

Cena brutto: 220.00 zł

Cena netto: 178,86 zł

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

Opis produktu

MAAS USB RTL-SDR Stick RTL2832 + R820T
odbiornik szerokopasmowy SDR 500kHz-1700MHz

Image not found or type unknown

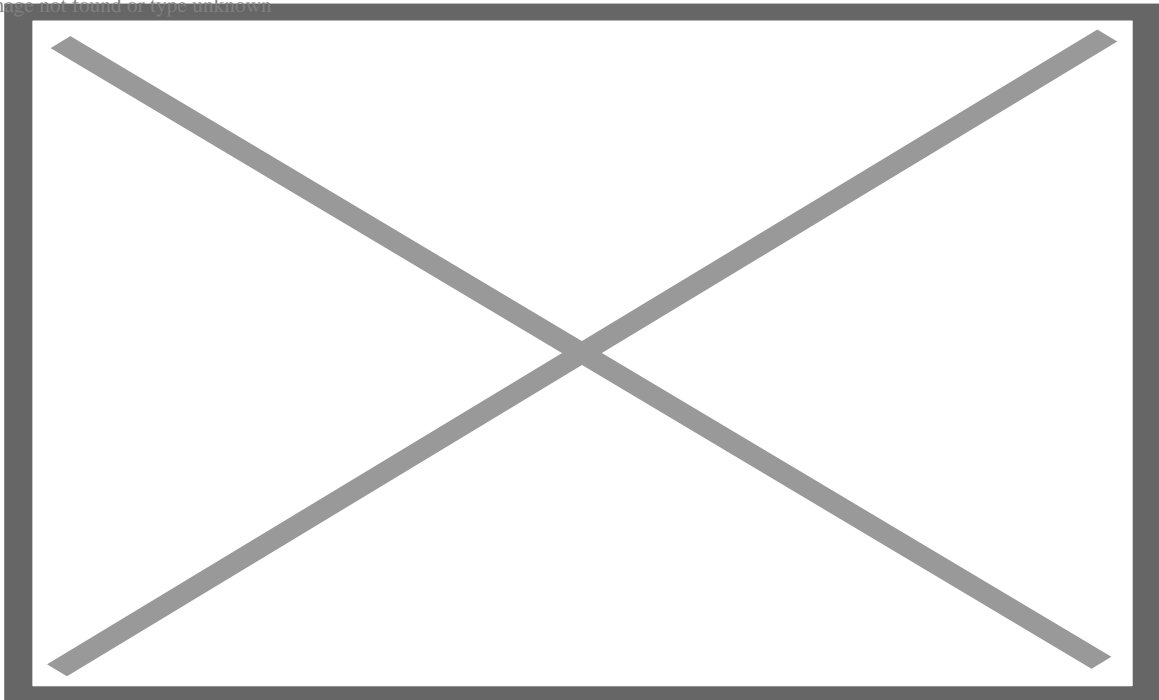
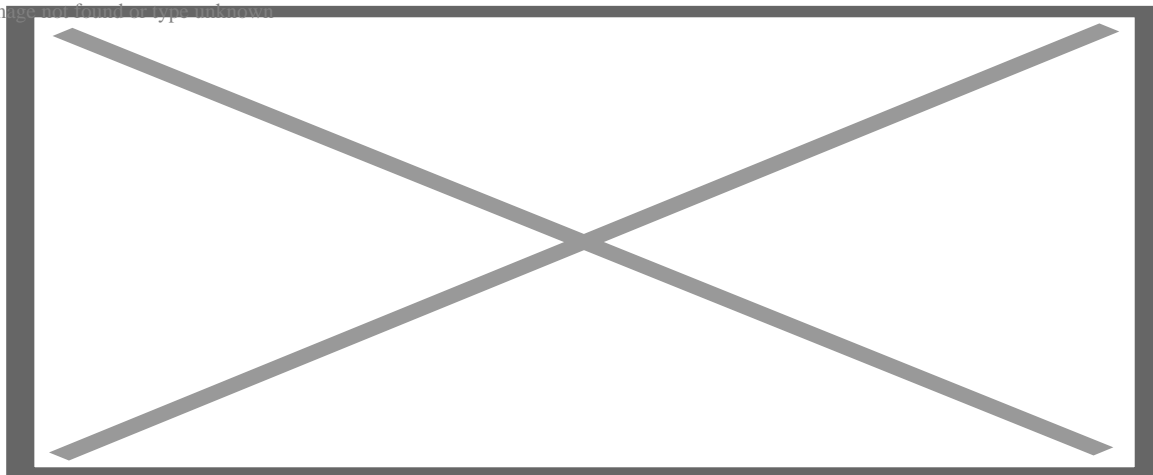


Image not found or type unknown



Odbiornik Maas USB RTL-SDR Stick RTL2832 R820T:

- **odbiornik szerokopasmowy typu SDR** (software defined radio)
- **zakres częstotliwości 500kHz - 1700MHz (bez przerw)**
- stabilizator częstotliwości **TCXO 1ppm**
- **funkcja BIAS Tee 4.5V** - np. do wzmacniaczy odbioru i anten aktywnych
- współpraca z oprogramowaniem na systemy operacyjne Windows, Linux, Mac, Android, Raspberry Pi 2, Pi 3
- **działa z takimi popularnymi programami jak SDR Sharp, HDSDR, SDR Console, Cubic SDR, Spectrum Lab, Linrad, GQRX, SDR Touch itp.**
- wbudowane gniazdo SMA - do wtyków SMA (SMA-M).

Za pomocą odpowiedniego oprogramowania możesz wykorzystać odbiornik SDR Maas jako:

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

Co możemy odbierać?

- telewizja naziemna DVB-T
- radio DAB
- stacje radiowe broadcastingowe FM
- kontrola ruchu lotniczego, samoloty, ADS-B
- pasma amatorskie dla krótkofalowców (10m-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.

Maas USB SDR Stick to świetne urządzenie w charakterze "entry-level" - dla początkujących, którzy chcą sprawdzić czy radiowe hobby jest dla nich wciągające.

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 Maas RTL-SDR Stick RTL2832 R820T:

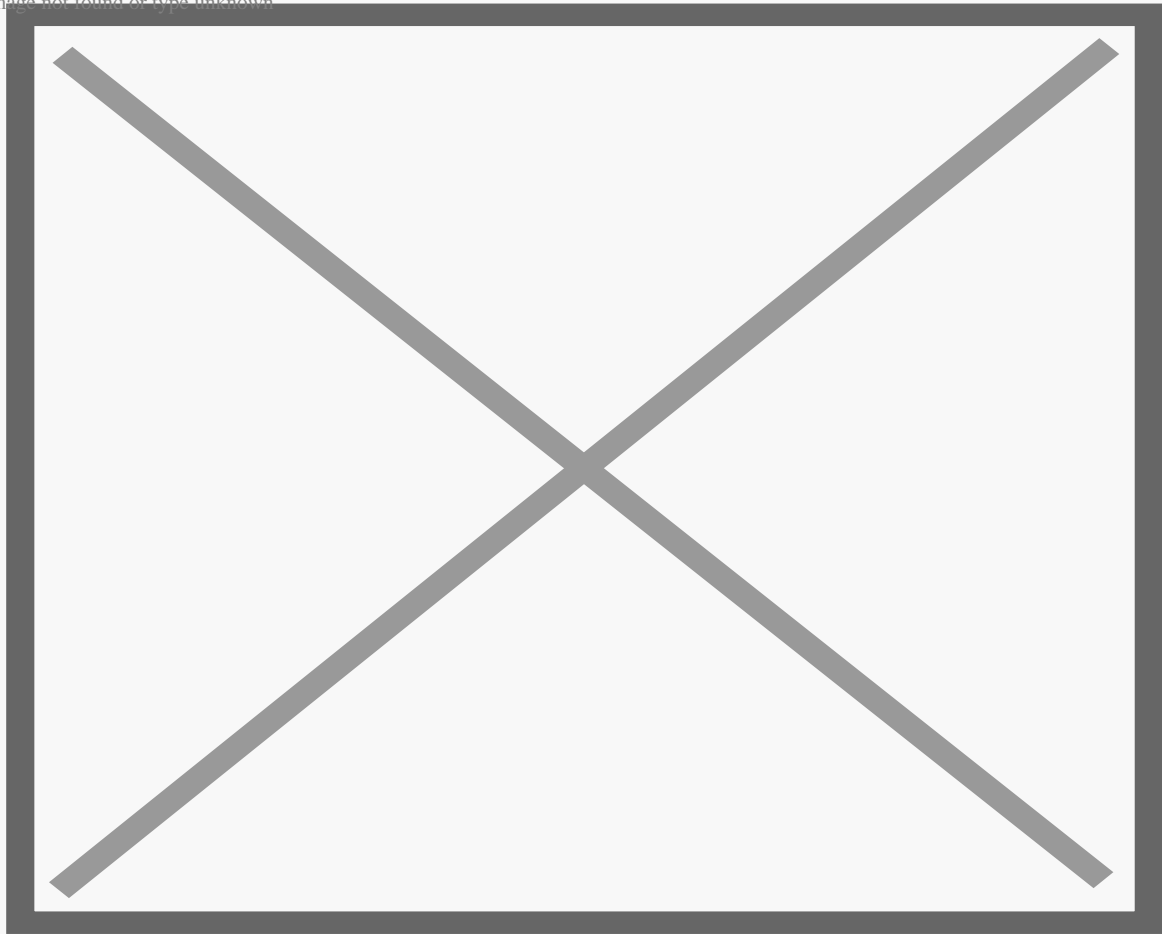
- SDR#
- HDSDR
- SDR Console
- Cubic SDR
- SDR Sharp
- Spectrum Lab
- Linrad
- GQRX
- SDR Touch

Przydatne linki

Rozpoczęcie pracy z odbiornikami RTL-SDR:

<https://www.rtl-sdr.com/rtl-sdr-quick-start-guide/>

Image not found or type unknown



Specyfikacja:

- zakres pracy: odbiór 500kHz-1700MHz (bez przerw)
- zakres HF bezpośrednie próbkowanie
- szerokość pasma: maks. 3.2MHz (stabilny 2.4MHz)
- filtr dolnoprzepustowy 25MHz
- RTL2832U R820T
- BIAS-T: tak, 4.5V
- TCXO: początkowy 2ppm, później 1ppm
- impedancja: 50 Ohm
- gniazdo SMA-F złocone (do wtyków SMA)

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- odbiornik MAAS USB RTL-SDR Stick RTL2832 + R820T
- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)

Polecane anteny do odbiorników SDR i skanerów:

- najlepsza atrakcyjna cenowo antena szerokopasmowa na podstawie magnetycznej - [Radiora UT-106 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](#)

