Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

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



Producent: **MAAS**
Indeks: 00006437
Cena brutto: **220,00 zł**
Cena netto: 178,86 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

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





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/



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

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-24 20:04