



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Zestaw N300U V2 RTL-SDR RTL2832U + antena Radiora UT-108 - odbiornik SDR szerokopasmowy z upconverterem 0.1-1700MHz + antena 50cm SMA-M

Producent:

Cena brutto: 435.00 zł

Cena netto: 353,66 zł

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

Opis produktu

Zestaw radiowy odbiorczy

N300U SDR RTL 2832 + Radiora UT-108 SMA-M

odbiornik szerokopasmowy SDR z upconverterem 0.1-1700MHz

Image not found or type unknown



Krótki opis zestawu:

- **odbiornik szerokopasmowy typu SDR** (software defined radio)
- **zakres częstotliwości 100kHz-1700MHz (bez przerw)**
- **zintegrowany up-converter** umożliwiający odbiór częstotliwości z zakresu 0.1-30MHz
- antena szerokopasmowa ze złączem SMA (męskim) o długości 50cm
- antene magnesową można używać na zewnątrz, ale również w domu, np. na metalowym parapecie
- zakres częstotliwości odbioru anteny: 0.5-2600MHz



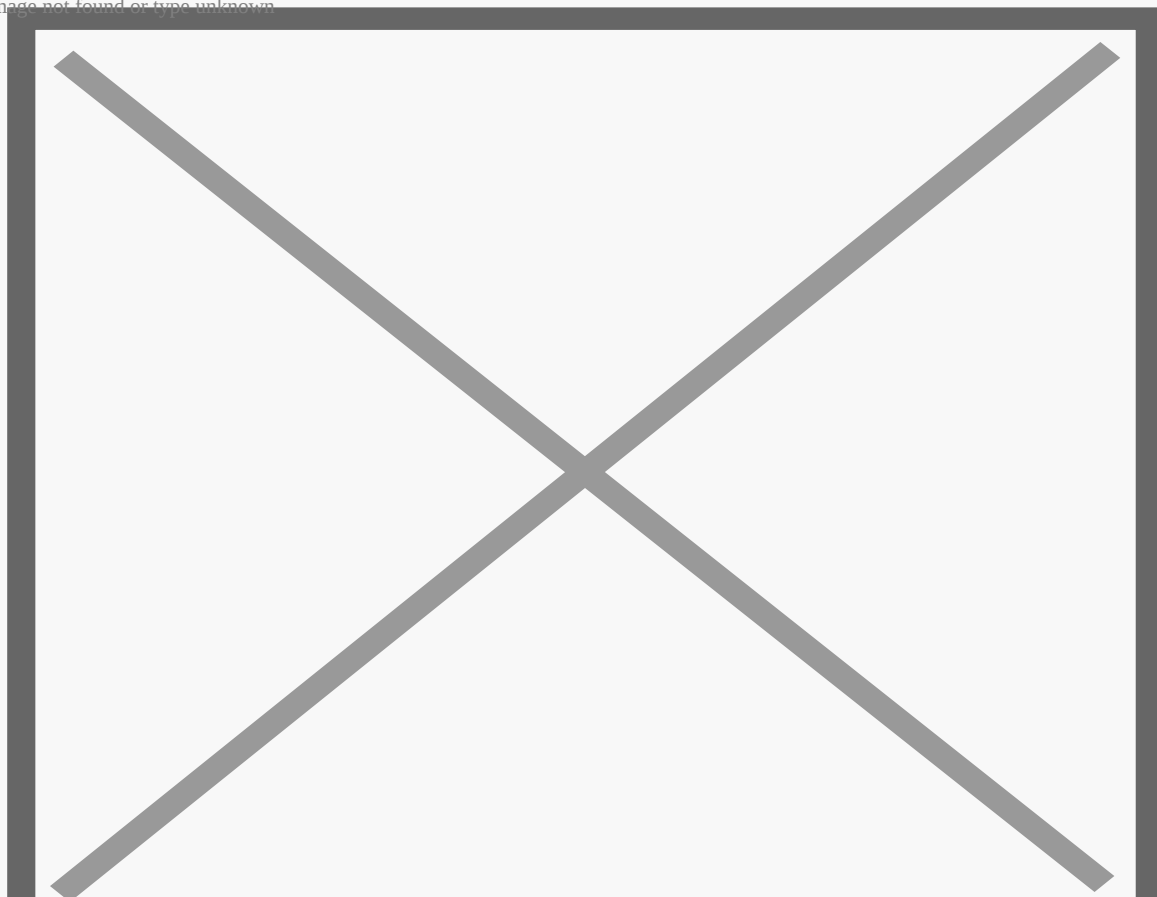
Za pomocą odpowiedniego oprogramowania możesz wykorzystać odbiornik N300U V2 RTL2832 wraz z anteną jako:

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

Co możemy odbierać za pomocą tego zestawu?

- 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.

Image not found or type unknown



w zakresie 100 kHz ~ 1700 MHz.

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

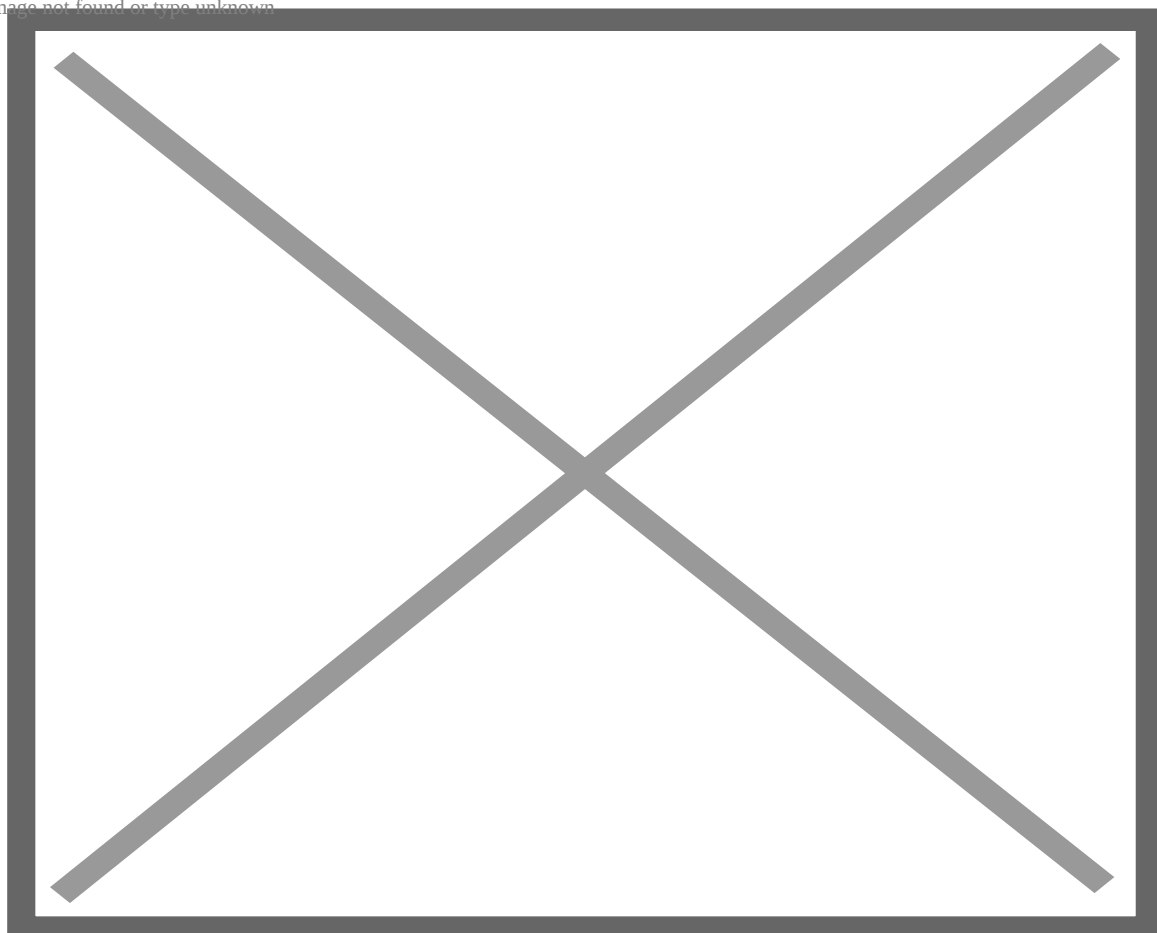
SDR (software defined radio) to system komunikacji radiowej, w którym działanie podstawowych elementów elektronicznych (mieszaczy, filtrów, modulatorów/demodulatorów oraz detektorów) jest wykonywane za pomocą programu komputerowego.

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

W najnowszej wersji V2 dodano termopad oraz poprawiono jakość wykonania. W galerii przedmiotu pokazujemy wnętrze odbiornika.

W zestawie z N300U V2 z naszej oferty znajduje się krótka antena 10cm na podstawie magnetycznej (dobrze sprawdzająca się np. w odbiorze telewizji naziemnej DVBT), wygodna przedłużka do komputera (ok. 100cm długości) oraz dodatkowo dłuższa antena 50cm Radiora UT-108 SMA-M.

Image not found or type unknown



Specyfikacja odbiornika:

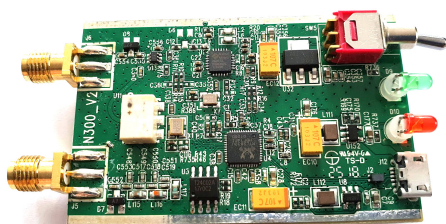
- zakres pracy: odbiór 0.1-1700MHz (bez przerw); 0.1-30MHz przez up-converter
- RTL2832U
- TCXO 0.5ppm
- impedancja: 50 Ohm
- gniazda SMA-F złożone (do wtyków SMA)
- pobór prądu: ~300mA

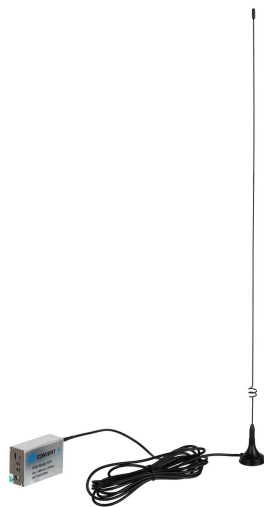
Specyfikacja anteny:

- złącze antenowe: SMA-M (męskie)
- długość: 50cm
- zakres częstotliwości odbioru: 0.5-2600MHz
- zakres częstotliwości odbioru i nadawania: 144/430MHz
- kolor promiennika/podstawy: czarny
- kabel o długości ok. 3 metrów
- mocna podstawa magnetyczna
- maksymalna moc doprowadzona: 10W
- waga ok. 50g

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- odbiornik SDR N300U V2 RTL2832
- antena 10cm na podstawie magnetycznej
- antena Radiora UT-108 SMA-M 50cm
- kabel połączeniowy USB 100cm
- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)







Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-10 00:26