



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

KerberosSDR 4-kanałowy odbiornik SDR szerokopasmowy 25 - 1700MHz 4x RTL-SDR R820T2 (namierzanie, radar)

Producent: KerberosSDR

Cena brutto: 2000.00 zł

Cena netto: 1626,02 zł

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

Opis produktu

KerberosSDR

4-kanałowy odbiornik szerokopasmowy SDR 25 - 1700MHz

Odbiornik RTL-SDR KerberosSDR:

- **4-kanałowy** - możliwość podłączenia do 4 instalacji antenowych
- **odbiornik szerokopasmowy typu SDR** (software defined radio)
- **zakres pracy 25-1700MHz (bez przerw)**
- za pomocą odpowiedniego oprogramowania może służyć jako narzędzie do namierzania sygnału oraz jako pasywny radar
- tuner R820T2 x4
- współpraca z oprogramowaniem na systemy operacyjne Windows, Linux, Mac, Android, Raspberry Pi 2, Pi 3
- **działa z takimi popularnymi programami jak SDRuno, HDSDR, SDR Console, Cubic SDR, SDR Sharp, Spectrum Lab itp.**
- obudowa z aluminium - idealny do zastosowań przenośnych
- wbudowane gniazda SMA - do wtyków SMA (SMA-M)

Za pomocą odpowiedniego oprogramowania możesz wykorzystać odbiornik Kerberos SDR 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 (160m-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.

KerberosSDR to atrakcyjny cenowo 4-kanalowy odbiornik SDR oparty na 4 popularnych układach RTL-SDR R820T2. W uproszczeniu można przyjąć, że to 4 odbiorniki RTL-SDR w jednej obudowie.

Warto zaznaczyć, że odbiorniki są współdziałające (mogą działać jednocześnie pod kontrolą jednej aplikacji).

Może służyć do namierzania źródła sygnału, jako pasywny radar, do beamformingu (kierunkowa wiązka sygnałów) czy też jako odbiornik SDR, który może obsługiwać aż 4 anteny jednocześnie.

Strona informacyjna KerberosSDR:

<http://kerberosdr.com/>

Polecamy przejrzanie powyższej strony przed dokonaniem zakupu. Dostępne są tam nagrania oraz poradniki.

Notatka od twórców KerberosSDR:

Przy projektowaniu KerberosSDR staraliśmy się, żeby sprzęt był maksymalnie prosty w obsłudze, ale trzeba mieć na uwadze, że system wciąż wymaga podstawowej wiedzy obsługi komputera oraz oprogramowania do odbiorników SDR. KerberosSDR to projekt eksperymentalny - wymagana chęć do eksperymentowania i testów we własnym zakresie.

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 odbiorników SDR:

- SDRuno (funkcja skanera częstotliwości)
- SDR#
- HDSDR
- SDR Console
- Cubic SDR
- SDR Sharp
- Spectrum Lab.

Gwarancja:

- 24 miesiące - zakup konsumencki (paragon)
- 12 miesięcy - zakup firmowy (faktura VAT na firmę)

Specyfikacja:

- zakres pracy: odbiór 25-1700MHz (bez przerw)
- nadawanie: NIE
- tuner 4x R820T2
- próbkowanie ADC 2.4 MSPS
- 8-bitowy przetwornik
- impedancja: 50 Ohm
- 4 gniazda SMA-F złożone (do wtyków SMA)
- obudowa aluminiowa
- wymiary: 125 x 45 x 110mm (z gniazdami)

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

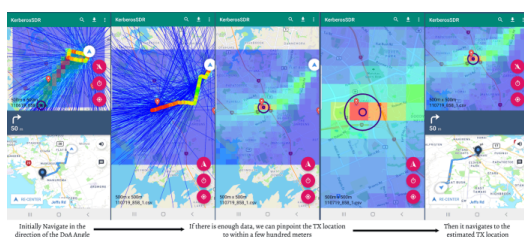
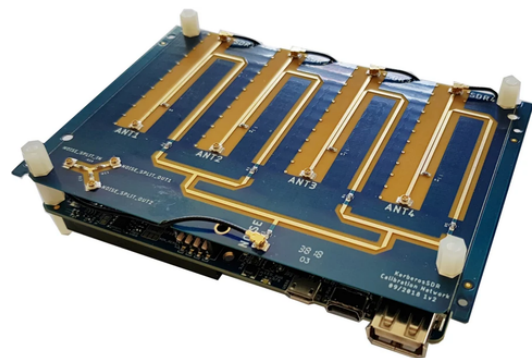
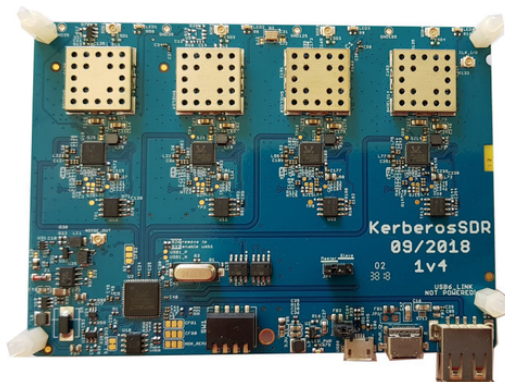
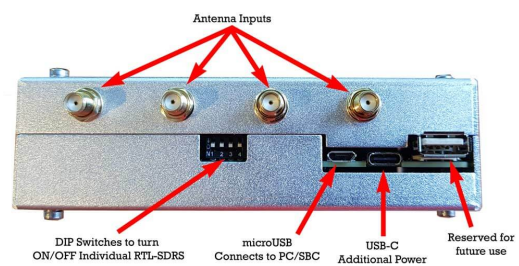
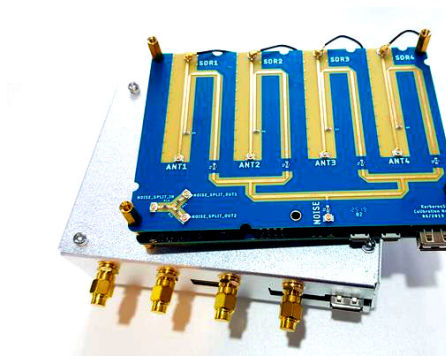
- odbiornik SDR KerberosSDR
- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)

Polecane anteny do odbiorników SDR i skanerów:

- najlepsza atrakcyjna cenowo antena szerokopasmowa na podstawie magnetycznej -

Radiora UT-106 SMA

- 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 2024-05-04 04:10