



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

HackRF One + aluminiowa obudowa + 4 anteny - odbiornik nadajnik SDR RX/TX od 1 MHz do 6 GHz

Producent:

Cena brutto: 1800.00 zł

Cena netto: 1463,41 zł

Kup w sklepie konektor5000.pl

Opis produktu

HackRF One + aluminiowa obudowa z ekranem + zestaw 4 anten + zegar

odbiornik / nadajnik SDR 1MHz-6GHz

Zestaw HackRF One + 4 anteny + zegar:

- wersja w aluminiowej obudowie i z zamontowanym dodatkowym ekranem
- **zakres pracy odbiornika/nadajnika 1MHz-6GHz** (bez przerw)
- 4 anteny w zestawie: teleskopowa 40MHz-6GHz, WiFi 2.4/5/5.8GHz, na magnesie 700-2700MHz, na magnesie 40-860MHz
- zewnętrzny zegar w komplecie (TCXO PPM0.1 GPS)
- transceiver półdupleksowy
- do 20 milionów próbek na sekundę
- 8-bitowe próbki kwadraturowe (8-bit I i 8-bit Q)
- kompatybilny z programami GNU Radio, SDR# (SDR Sharp), SDR Radio i innymi (np. RF Analyzer na smartfon/tablet Android)
- konfigurowalne programowo wzmocnienie RX i TX oraz filtr pasma podstawowego
- wygodne przyciski do programowania
- złącza SMA żeńskie
- sterowana programowo moc portu anteny (50 mA przy 3,3 V)
- zasilany przez USB
- Hi-Speed USB 2.0.

Zobacz na YouTube co potrafi Hack RF One w rękach doświadczonego użytkownika:

<https://www.youtube.com/watch?v=oPC0GrqIQhI>

<https://youtu.be/CA3XnGyD-SQ>

https://www.youtube.com/watch?v=qx_orXHiQk8

<https://www.youtube.com/watch?v=nUrw9aHrKTY>

<https://www.youtube.com/watch?v=aFHWAEB3sn4>

<https://www.youtube.com/watch?v=Fajt7vDXQn8>

<https://youtu.be/ycLLb4eVZpl>
<https://www.youtube.com/watch?v=oPC0GrqIQhI>
<https://www.youtube.com/watch?v=LCQtgizdgGU>
https://www.youtube.com/watch?v=uIVBVd6yi_A

i wiele wiele innych:

https://www.youtube.com/results?search_query=hackrf

Hack RF One - to urządzenie radiowe, programowalne, zdolne do transmisji i odbioru sygnałów radiowych w bardzo szerokim zakresie - od 1 MHz do 6 GHz.

Zaprojektowany, aby umożliwić testowanie i rozwój nowoczesnych technologii radiowych nowej generacji.

HackRF One to platforma sprzętowa typu open source, która może być używana jako urządzenie peryferyjne USB lub zaprogramowane do samodzielnego działania.

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.

Za pomocą odpowiedniego oprogramowania możesz wykorzystać HackRF One jako:

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

**HackRF One to sprzęt testowy do systemów RF. Nie został przetestowany pod kątem zgodności z przepisami regulującymi transmisję sygnałów radiowych.*

Strona projektu:

<https://greatscottgadgets.com/hackrf/>

Gwarancja:

- 24 miesiące - zakup konsumencki (paragon)
- 12 miesięcy - zakup firmowy (faktura VATna firmę).

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- HackRF One w aluminiowej obudowie z zamontowanym ekranem
- antena teleskopowa 40MHz-6GHz
- antena Wi-Fi 2.4 / 5 / 5.8 GHz

- antena na podstawie magnetycznej 40-860MHz
- antena na podstawie magnetycznej 700-2700MHz
- zegar
- przewód połączeniowy USB PC (B) - Micro USB
- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)

W ofercie posiadamy także oryginalne [HackRF One od Great Scott Gadgets](#).

Polecane anteny do odbiorników SDR i skanerów:

- 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 [Komunica PWR-D130](#)
- bazowa pętlowa [AOR LA-400](#)





Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-03 04:20