
HackRF One + PortaPack odbiornik nadajnik SDR od 1 MHz do 6 GHz (złożony zestaw przenośny z kompletem anten, oprogramowanie Havoc)

Producent:

Cena brutto: 2250.00 zł

Cena netto: 1829.27 zł

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

Opis produktu

HackRF One + PortaPack

zestaw przenośny z kompletem anten oraz firmware Havoc

Hack RF One + Porta Pack - mobilny odbiornik/nadajnik SDR:

- **zestaw przenośny PortaPack - już złożony i gotowy do pracy z firmware Havoc**
- **dotykowy kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny 2.4"**
- **zakres pracy 1MHz-6GHz** (bez przerw)
- 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)
- wewnętrzne złącza kołkowe do rozbudowy
- zasilany przez USB 5V (np. powerbank, komputer) - kabel w zestawie

Zestaw z PortaPack:

- zmontowany i gotowy do pracy
- wysokiej klasy obudowa aluminiowa (nie z tworzywa sztucznego)
- wyświetlacz dotykowy 2.4"

- przyciski nawigacyjne po menu
- zainstalowane oprogramowanie Havoc
- złącze słuchawkowe 3.5mm
- złącze na kartę microSD
- antena szerokopasmowa 32cm na podstawie magnetycznej
- antena przenośna teleskopowa 13-47cm
- kabel zasilający USB-B / microUSB

Wybrane możliwości oprogramowania Havoc:

- odtwarzania plików IQ
- nadawanie FM z kodem CTCSS
- dekodery kodów prywatności CTCSS
- menedżer częstotliwości (zapisywanie i ładowanie z karty SD, podział na kategorie, notatki)
- menedżer plików
- odbiornik ADS-B z widokiem mapy
- nadajnik ADS-B (aircraft spoof)
- nadajnik SSTV
- jammer radiowy - w pełni kompatybilny
- nadajnik POCSAG
- odbiornik/dekoder POCSAG
- nadajnik kodem Morse'a (ton FM, CW)
- nadajnik OOK
- RDS (Radio Data System) PSN, RadioText
- odbiornik sond meteo (M10, M2K2, ...)
- odbiornik AFSK
- nadajnik AFSK (Bell202, ...)
- nadajnik z kodami CCIR
- udawanie "zepsutego urządzenia" w razie potrzeby
- konfigurowalny generator sygnałów RF
- wyjście audio RSSI

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=ulVBVd6yi_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.

Zaprojektowane, 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.*

Strony projektu:

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

<https://github.com/furrtrek/portapack-havoc>

<https://www.facebook.com/groups/177623356165819/>

Gwarancja:

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

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- HackRF One
- PortaPack
- antena 32cm na magnesie
- antena teleskopowa 24cm
- przewód połączeniowy USB PC (B) - Micro USB

- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)

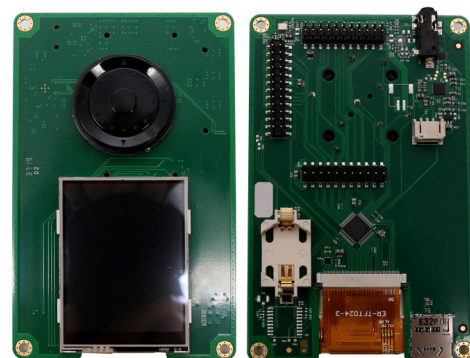
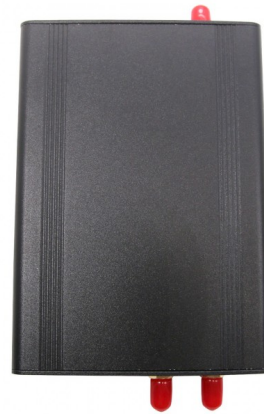
Użytkownik Hack RF One Porta Pack jest w pełni odpowiedzialny za konsekwencje użytkowania sprzętu (dot. wszystkich pasm radiowych, także tych bezpłatnych i nielicencjonowanych).

Użytkownik zobowiązany jest do stosowania przepisów prawa polskiego oraz europejskiego.

Polecane dodatkowe 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 [Sirio SD-3000N](#)
- bazowa typu Discone [Komunica PWR-D130](#)
- bazowa pętlowa [AOR LA-400](#)







Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-05-31 08:22