



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

YARD Stick One Great Scott Gadgets nadajnik odbiornik SDR 3-pasmowy np. do radio hackingu

Producent: Great Scott Gadgets

Cena brutto: 800.00 zł

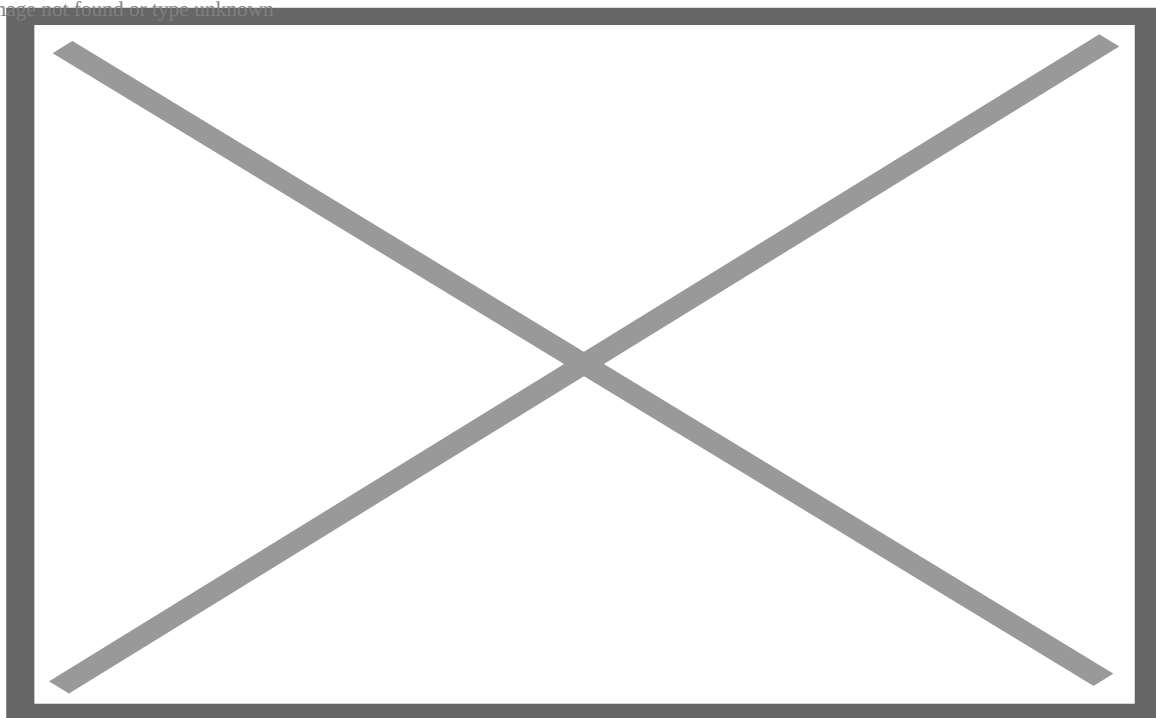
Cena netto: 650,41 zł

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

Opis produktu

YARD Stick One
oryginalny Gret Scott Gadgets
nadajnik/odbiornik SDR

Image not found or type unknown



YARD Stick One wielopasmowy nadajnik + odbiornik SDR:

- **oryginał wysokiej jakości Great Scott Gadgets**
- umożliwia nadawanie i odbiór w określonych zakresach częstotliwości - nie jest to tylko odbiornik SDR, ale także nadajnik

- oficjalne częstotliwości robocze: 300–348 MHz, 391–464 MHz i 782–928 MHz
- nieoficjalne częstotliwości robocze: 281–361 MHz, 378–481 MHz i 749–962 MHz *
- modulacje: ASK, OOK, GFSK, 2-FSK, 4-FSK, MSK
- szybkość przesyłania danych do 500 kb/s
- złącze PC USB-A 2.0
- złącze antenowe SMA żeńskie.

* Urządzenie posiada szerszy zakres pracy niż deklaruje producent.

Zobacz na YouTube co potrafi YARD Stick One w rękach doświadczonego użytkownika:

<https://www.youtube.com/watch?v=pkTITCJeec0>

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

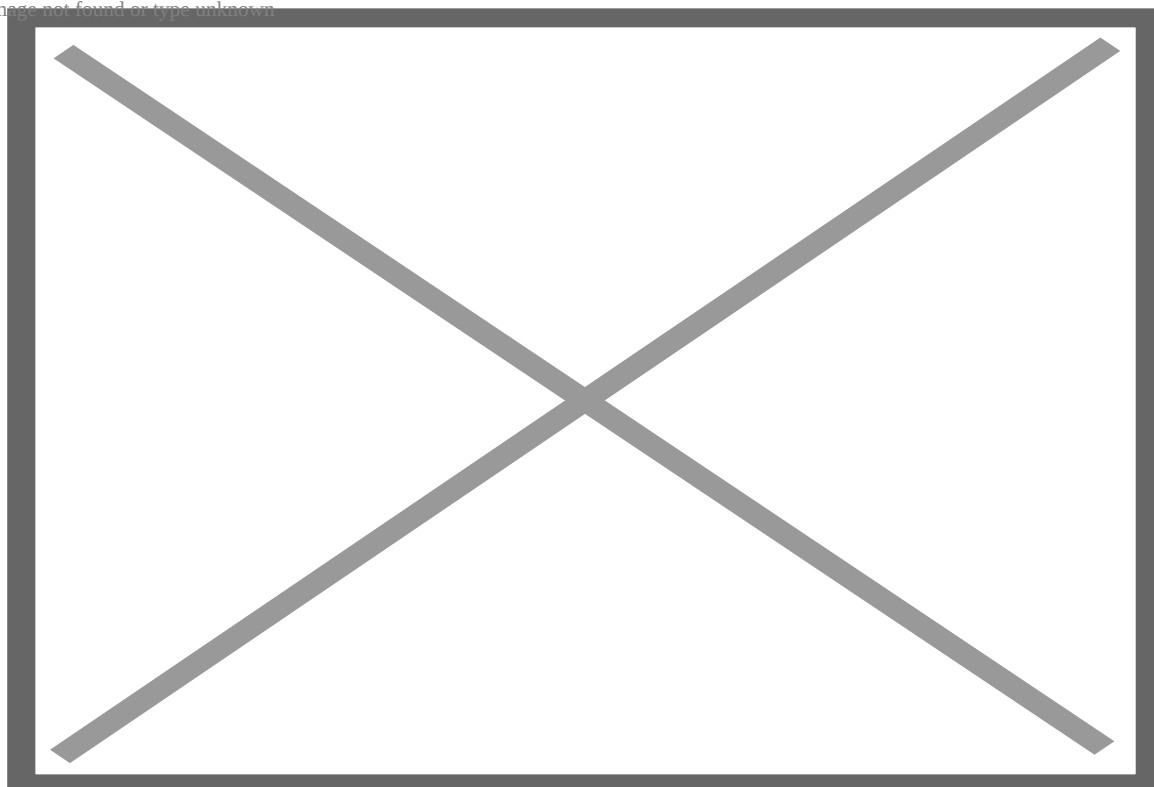
<https://www.youtube.com/watch?v=w9ytc8xaZd4>

<https://www.youtube.com/watch?v=Yxsq3bmY-hg>

i wiele wiele innych:

https://www.youtube.com/results?search_query=yard+stick+one

Image not found or type unknown



YARD Stick One SDR Great Scott Gadgets to urządzenie radiowe, programowalne, zdolne do transmisji i odbioru sygnałów radiowych w trzech wybranych zakresach. Zaprojektowane, aby umożliwić testowanie i rozwój nowoczesnych technologii radiowych nowej generacji.

Obejmuje między innymi bardzo popularne częstotliwości 433MHz oraz 868MHz

YARD Stick One to platforma sprzętowa typu open source, która może być używana jako urządzenie peryferyjne USB.

YARD Stick One (Yet Another Radio Dongle) może nadawać lub odbierać cyfrowe sygnały na częstotliwościach poniżej 1 GHz.

Wykorzystuje ten sam obwód radiowy, co popularny [IM-Me](#). Funkcje radia, które są możliwe po dostosowaniu oprogramowania wewnętrznego IM-Me, są teraz na wyciągnięcie ręki, gdy podłączasz YARD Stick One do komputera przez USB.

YARD Stick One jest wyposażony w oprogramowanie [RfCat](#). Pozwala ono kontrolować bezprzewodowy nadajnik-odbiornik z interaktywnej powłoki Pythona lub własnego programu działającego na komputerze.

YARD Stick One ma również zainstalowany CC Bootloader, dzięki czemu możesz uaktualnić RfCat lub zainstalować własne oprogramowanie bez dodatkowego sprzętu do programowania.

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 YARD Stick 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.*

Wybrana funkcjonalność:

- złącze anteny SMA-F 50 Om
- filtr dolnoprzepustowy do pracy w zakresie 800-900 MHz
- nagłówek rozszerzenia i programowania zgodny z GoodFET
- punkty testowe programowania zgodne z GIMME
- oprogramowanie typu Open Source.

Przydatne linki:

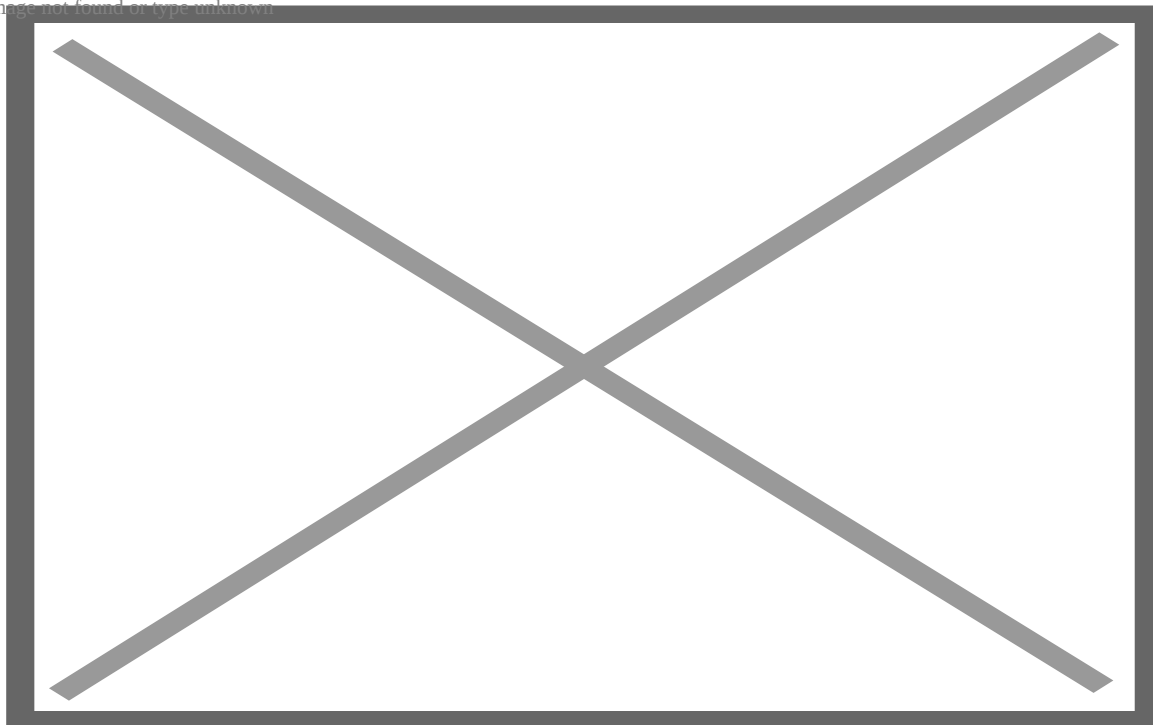
<https://github.com/atlas0fd00m/rfcat>

<http://ossmann.blogspot.com/2010/03/16-pocket-spectrum-analyzer.html>

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

<https://github.com/greatscottgadgets/yardstick/wiki/YARD-Stick-One>

Image not found or type unknown



Specyfikacja:

- zakres częstotliwości oficjalny: 300–348 MHz, 391–464 MHz i 782–928 MHz
- modulacje: ASK, OOK, GFSK, 2-FSK, 4-FSK, MSK
- wymiary: 85 x 18 x 5 mm
- waga: ok 8g
- złącze PC: USB-A
- złącze antenowe: SMA-F

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- nadajnik odbiornik SDR YARD Stick One
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT).

W zestawie nie ma anteny. Po kontakcie doradzimy odpowiednie akcesoria.

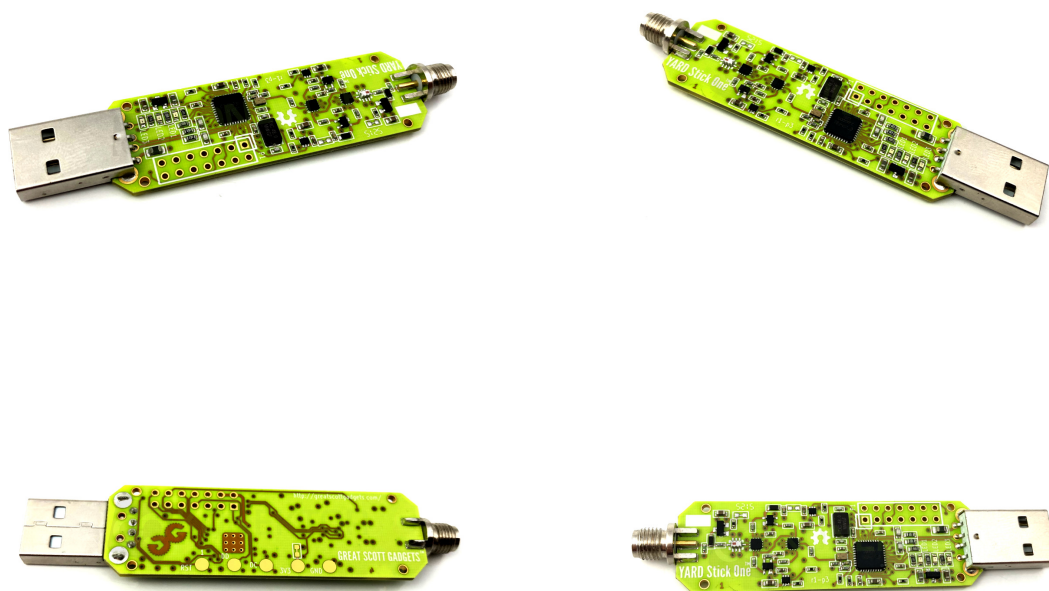
Polecane anteny do YARD Stick One:

<http://konektor5000.pl/index.php?p652,diamond-srh789-sma-80cm-antena-szerokopasmowa-do-skanerow-teleskopowa>

<http://konektor5000.pl/index.php?p4426,komunica-pwr-srh-789-zlacz-sma-dl-20-80cm->

[antena-szerokopasmowa-do-skanerow-teleskopowa-np-icom](http://konektor5000.pl/index.php?p700,nagoya-na-707-sma-60cm-antena-do-skanera-szerokopasmowa-teleskopowa-np-icom-aor)

<http://konektor5000.pl/index.php?p700,nagoya-na-707-sma-60cm-antena-do-skanera-szerokopasmowa-teleskopowa-np-icom-aor>



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-04-19 02:40