
Cynthion Great Scott Gadgets - analizator protokołów USB, hakowanie, przechwytywanie danych USB - wszechstronne narzędzie do manipulacji USB

Producent: Great Scott Gadgets

Cena brutto: 1050.00 zł

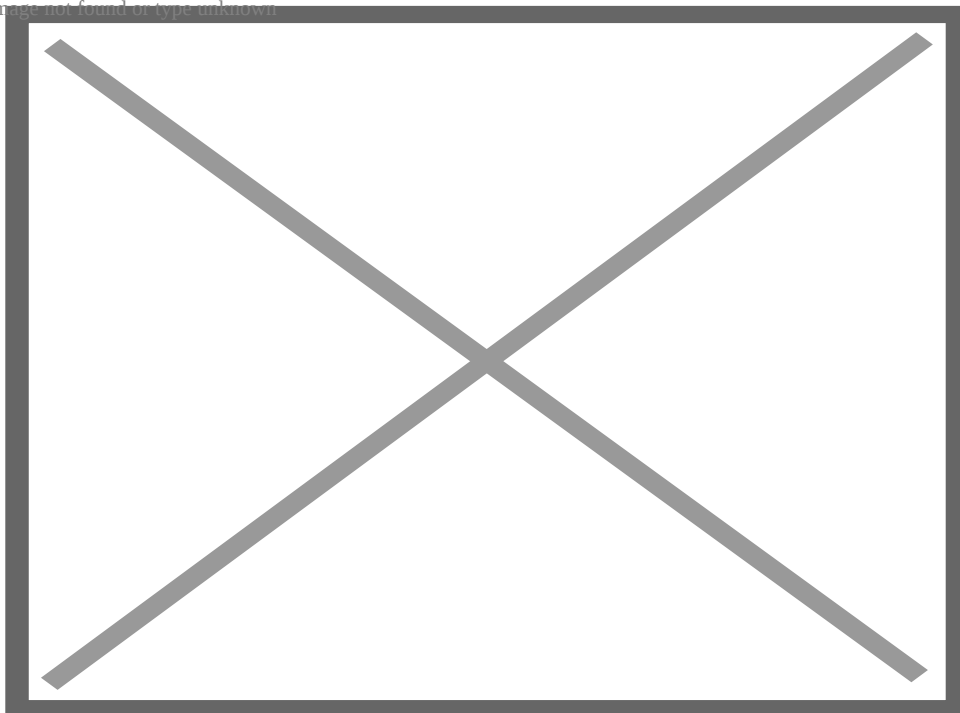
Cena netto: 853.66 zł

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

Opis produktu

Cynthion Great Scott Gadgets

Image not found or type unknown



Cynthion zaprojektowany przez Great Scott Gadgets:

- **analizator protokołów:** pełnoprawne narzędzia do analizy USB o niskiej, pełnej i wysokiej prędkości za pomocą Packetry

- **projektowanie urządzeń USB:** dzięki Facedancer twórz niestandardowe urządzenia USB, emulowane za pomocą Pythona i/lub rzeczywiste przy użyciu FPGA z LUNA
- **platforma MITM (Main-in-the-Middle):** manipulacja komunikacją urządzeń USB w czasie rzeczywistym
- **zestaw narzędzi do inżynierii wstecznej:** pełen pakiet (oprogramowanie + gateway) do fuzzingu, prototypowania i emulacji urządzeń USB o niskiej, pełnej i wysokiej prędkości
- **open Source:** 100% oprogramowania, firmware, gateway i sprzętu open-source
- **jednobryłowa obudowa aluminiowa:** solidna, elegancka, anodowana aluminiowa obudowa wykonana techniką CNC, zapewniająca pełną ochronę PCB.

Cynthion to zupełnie nowe, wysoce zaawansowane wielofunkcyjne narzędzie do hakowania USB: Proxmark w świecie USB.

Niezależnie od tego, czy jesteś ciekawym eksperymentatorem z USB, czy inżynierem tworzącym sprzęt na skalę korporacyjną - Cynthion to narzędzie, które musisz mieć.

Umożliwia przechwytywanie i analizowanie ruchu USB o wysokiej prędkości na poziomie protokołu, przechwytywanie i manipulowanie urządzeniami USB w czasie rzeczywistym, emulowanie urządzeń USB, a nawet tworzenie własnych rzeczywistych urządzeń USB bezpośrednio w FPGA.

Cynthion stworzony przez Great Scott Gadgets dzieli tę samą "genetykę" projektową co HackRF: stworzenie potężnego, bezkompromisowego narzędzia dostępnego dla każdego.

Zestaw funkcji Cynthiona przewyższa urządzenia 10 razy droższe i bardziej masywne.

Jak wszystkie produkty GreatScottGadgets, Cynthion posiada bogaty, dojrzały ekosystem narzędzi open-source, które działają od razu po wyjęciu z pudełka.

W trybie domyślnym Cynthion działa jako analizator protokołów USB, zdolny do przechwytywania i analizowania ruchu między hostem a dowolnym urządzeniem USB o niskiej, pełnej lub wysokiej prędkości („USB 2.0”).

Współpracuje bezproblemowo z naszym oprogramowaniem analitycznym open-source.

W połączeniu z naszymi bibliotekami [LUNA gateway](#) i [Facedancer](#), Cynthion staje się wszechstronnym narzędziem do badań i rozwoju USB.

Facedancer umożliwia szybkie i łatwe tworzenie lub modyfikowanie rzeczywistych urządzeń USB—nie tylko emulacji—nawet jeśli nie masz doświadczenia w projektowaniu sprzętu cyfrowego, HDL lub architektury FPGA!

Dokumentacja + informacje techniczne

Dokumentacja dla Cynthion znajduje się na stronie:

<https://cynthion.readthedocs.io/en/latest/>

Pliki projektu sprzętu Cynthion są dostępne w repozytorium GitHub:

<https://github.com/greatscottgadgets/cynthion-hardware>

Aby pobrać schemat w formacie PDF, diagramy montażowe, listę materiałów, plik z pozycjami komponentów oraz pliki Gerbera, proszę pobrać wersję repozytorium:

<https://github.com/greatscottgadgets/cynthion-hardware/releases>

LUNA:

<https://github.com/greatscottgadgets/luna>

Facedancer:

<https://github.com/greatscottgadgets/facedancer>

Debugger firmware:

<https://github.com/greatscottgadgets/apollo>

Packetry:

<https://github.com/greatscottgadgets/packetry>

Najnowsze informacje o Cynthion można znaleźć w postach na blogu Great Scott Gadgets oznaczonych tagiem Cynthion:

<https://greatscottgadgets.com/tags/cynthion/>

Pomoc / wsparcie techniczne

Aby uzyskać pomoc dotyczącą korzystania z Cynthion zapoznaj się z problemami zgłaszanymi w projekcie Cynthion na GitHubie (<https://github.com/greatscottgadgets/cynthion/>). To preferowane miejsce do zadawania pytań, aby inni mogli znaleźć odpowiedź na Twoje pytanie w przyszłości.

W przypadku problemów ze sprzętem, skorzystaj z repozytorium cynthion-hardware (

<https://github.com/greatscottgadgets/cynthion-hardware>)

Zapraszamy do dołączenia do naszych dyskusji społecznościowych na Discordzie:

<https://discord.com/invite/rsfMw3rsU8>

Zwróć uwagę, że chociaż tutaj mile widziane są pytania dotyczące wsparcia technicznego, nie mamy stałej obsługi technicznej, więc Twoje pytania mogą nie zostać od razu odpowiedziane.

Upewnij się, że zgłosiłeś również problem na GitHubie, jeśli znalazłeś błąd lub chcesz mieć pewność, że Twoja prośba zostanie śledzona i nie zostanie pominięta.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- moduł Cynthion Great Scott Gadgets
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT).



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-05-31 05:33