



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

DSP SDR odbiornik eksperymentalny 50kHz-200MHz AM/FM/USB/LSB, RF Gain, SQ, NB, AGC, wyświetlacz dotykowy 3.5"

Producent:

Cena brutto: 1300.00 zł

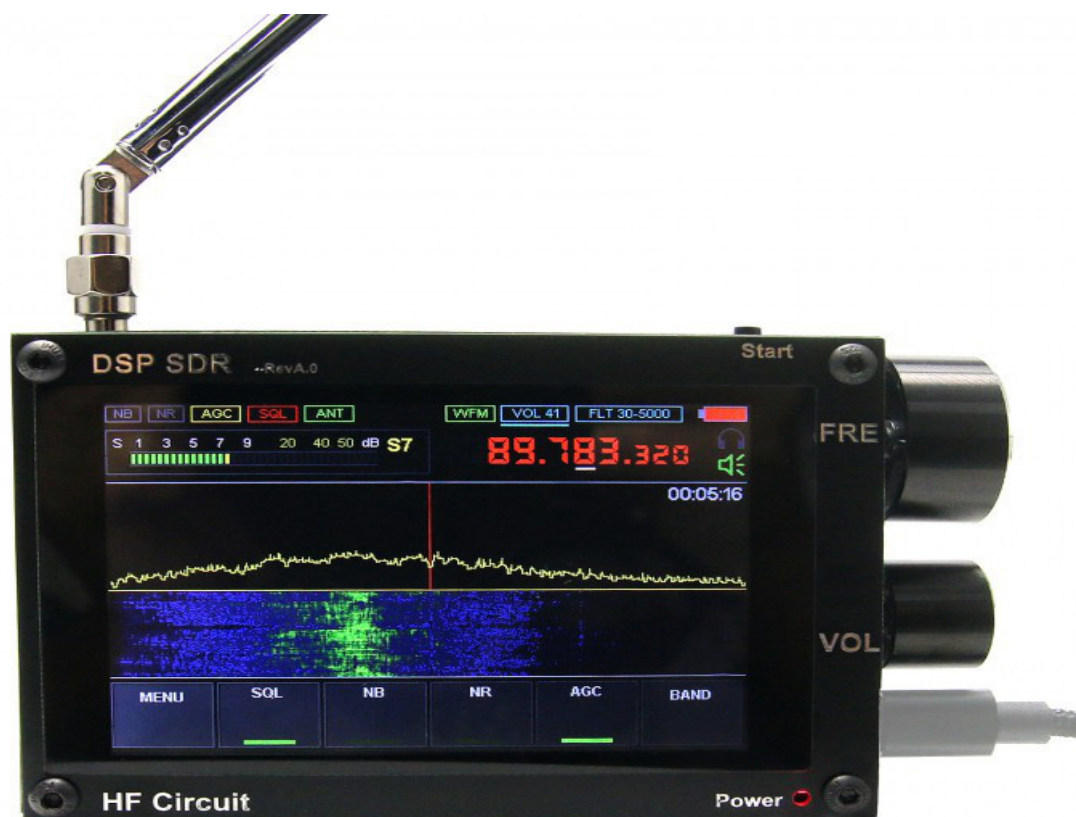
Cena netto: 1056,91 zł

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

Opis produktu

DSP SDR

odbiornik szerokopasmowy eksperymentalny 50kHz-200MHz



DSP SDR - eksperymentalny odbiornik przenośny szerokopasmowy:

- **ekstremalnie szeroki zakres odbioru 50kHz-200MHz** (pasma amatorskie krótkofalarskie, pasma służb, CB radio, rozgłośnie radiowe, pasmo morskie, kolejowe, lotnicze i wiele innych)
- **obsługiwane emisje analogowe: AM, WFM, NFM, USB, LSB**
- **wyświetlacz dotykowy 3.5"**
- **wodospad** - analizator widma RTA
- **wbudowany akumulator** 2000mAh 3.7V
- wbudowany głośnik
- możliwość wyboru dowolnej emisji na każdej częstotliwości
- filtry przeciwzakłóceń NB
- AGC
- regulacja czułości odbiornika (RF Gain)
- wskaźnik siły sygnału przychodzącego
- złącze słuchawkowe

- antena teleskopowa 75cm w zestawie
- kabel USB-C/USB w zestawie
- po podłączeniu do komputera można przetwarzać sygnał CAT, IQ i audio (wymagane oprogramowanie)
- możliwość rozblokowania odbiornika do 2GHz po zakupie licencji.

Dostępne jest wiele wersji odbiornika DSP SDR.

Po testach kilku wersji wybraliśmy naszym zdaniem tę z najlepszą elektroniką, estetyczną obudową z głośnikiem oraz z dużym akumulatorem o pojemności 2000mAh.

Krótką prezentacją na naszym kanale YouTube:

<https://youtu.be/0d1tUn8vmlE>





Czego możemy posłuchać za pomocą DSP SDR?

- rozgłośnie radiowe
- pasma amatorskie krótkofalarskie (od 160m do 2m)
- CB radio
- pasmo lotnicze cywilne
- pasmo morskie
- pasmo kolejowe
- pasma służb
- kanały pogodowe NOAA
- satelity
- i wiele innych.



W zestawie z odbiornikiem DSP SDR otrzymujemy antenę teleskopową 75cm pozwalającą na rozpoczęcie przygody z nasłuchem radiowym.

Trzeba pamiętać, że antena z zestawu pozwoli jedynie na odbiór najbliższych i najmocniejszych sygnałów. Nie powinno być żadnego problemu ze stacjami radiowymi FM typu Radio Zet itd.

Odbiornik wyposażony jest w popularne złącze antenowe SMA, które pozwala na podłączenie innych skuteczniejszych anten.



Wbudowany głośnik pozwala na czytelny odbiór mocnych i średnich sygnałów.

Do regulacji głośności używamy wygodnego pokrętła.



Gwarancja:

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

Specyfikacja:

- zakres pracy: 50kHz-200MHz - bez przerw, w pełnym zakresie
- tryby odbioru analogowego : AM, FWFM, NFM, USB, LSB
- wyświetlacz dotykowy 3.5"
- akumulator: 2000mAh 3.7V
- złącze antenowe: SMA
- wymiary: 100 x 70 x 31 mm
- waga: ok. 200 g (z akumulatorem i anteną teleskopową)
- produkcja: Chiny

Na grupie Facebook "China Malachite / Malachite users" można zakupić licencję rozszerzającą zakres pracy urządzenia aż do 2GHz. Koszt licencji wynosi ok. 220zł.

Nie pośredniczymy w zakupie licencji.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- DSP SDR odbiornik eksperymentalny
- antena 75cm teleskopowa ze złączem SMA
- kabel połączeniowy USB-C/USB
- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)

Urządzenie ma charakter eksperymentalny - Malahit-DSP SDR to projekt typu "open source", który nadal jest rozwijany. W związku z fazą eksperymentalną możliwe są luki w oprogramowaniu czy w funkcjonalności odbiornika - w naszej ocenie rekompensuje to jednak atrakcyjna cena urządzenia - świetny stosunek ceny do możliwości.





Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-01 05:54