



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

RF Low Noise Amplifier LNA wzmacniacz odbioru do odbiornika SDR / skanera 2kHz-3000MHz

Producent:

Cena brutto: 300.00 zł

Cena netto: 243,9 zł

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

Opis produktu

LNA 2kHz-3000MHz

wzmacniacz odbioru do odbiorników SDR oraz skanerów

RF Low Noise Amplifier:

- niskoszumowy wzmacniacz odbioru 30+dB
- bardzo szeroki zakres pracy od 2kHz do 3000MHz
- przeznaczony do odbiorników SDR oraz odbiorników szerokopasmowych (skanerów)

Wzmocnienie:

- 0.1MHz, 32dB;
- 500Mhz, 31dB;
- 1000MHz, 29dB;
- 1500Mhz, 25dB;
- 2000MHz, 20dB

LNA pozwala na zwiększenie skuteczności instalacji antenowej przy zachowaniu niewielkiego poziomu szumów.

Wzmacniacz stosowany na falach krótkich, broadcastingu FM, telewizji itp.

LNA największą liniowość zysku sygnału prezentuje w zakresie do 500MHz.

Przy doprowadzeniu zasilania 5-8V urządzenie może służyć jako VGA (variable gain amplifier). Zysk zwiększa się wraz z wyższym napięciem.

Przy zasilaniu 8-10V zysk na niskich częstotliwościach wynosi do 30dB - to jego optymalne ustawienie.

Przy zasilaniu 12V wzmacniacz uzyskuje maksymalny zysk do 32.5dB.

Aby podjąć świadomą decyzję dotyczącą zakupu LNA należy pamiętać, że stosowanie wzmacniacza podnosi ryzyko uszkodzenia tranzystorów odbiornika od zbyt mocnego doprowadzonego sygnału.

Instalacja:

należy podłączyć urządzenie w torze antenowym pomiędzy anteną a odbiornikiem.

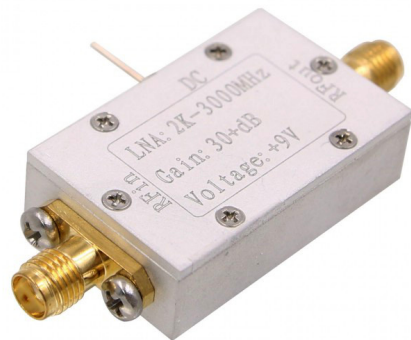
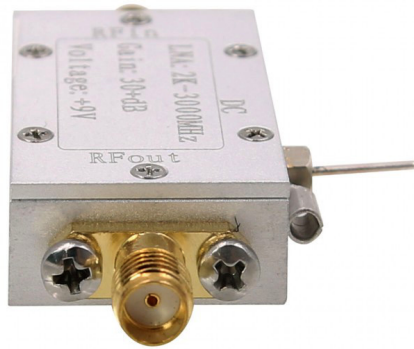
Do działania wymagane jest doprowadzenie zasilania.

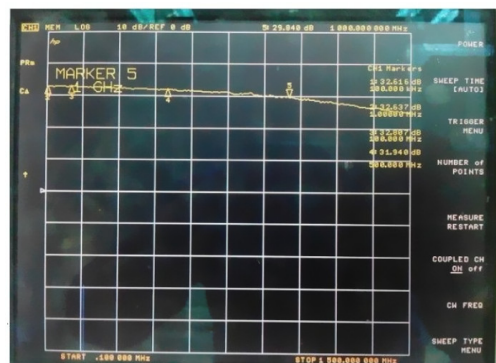
Specyfikacja:

- tylko do instalacji odbiorczych
- zakres pracy: 2kHz-3000MHz
- maksymalna moc wyjściowa + 10dBm (10mW) @ 1dB
- szumy 1.9dB
- zasilanie: 9-15V DC
- impedancja: 50 omów

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- wzmacniacz LNA SDR
 - dowód zakupu (paragon/faktura VAT)
-





Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-03 17:49