



NooElec UltraLNA - Ekstremalnie Cichy Moduł Wzmacniacza LNA 20-4000 MHz

Indeks: **728742** Producent: **Nooelec Inc.** Kod producenta: **100812**

Cena: **165.50 zł**

Opis

NooElec Lana - moduł LNA (Ultra-Low Noise Amplifier) do radia i oprogramowania Defined Radio (SDR) z obudową i akcesoriami. Szerokopasmowy zakres częstotliwości 20-4000 MHz z opcjami Bias Tee i USB Power

Producent: Nooelec Inc.

- Szerokopasmowy (20 MHz - 4 GHz) wysokowydajny uniwersalny moduł LNA, który jest zainstalowany w wysokiej jakości aluminiowej obudowie
- Większe wzmocnienie, mniejsze szумы, mniejsze zużycie energii i lepsza liniowość niż w przypadku modułów opartych na SPF5189Z i podobnych jednostkach LNA
- Może być zasilany za pomocą dołączonego adaptera sieciowego (3,3 V - 5 V), USB lub prądu stałego. W zestawie znajduje się również bezpłatna wtyczka SMA
- Wyprodukowano w Ameryce Północnej.
- Wskazówka: W przypadku niektórych systemów SDR wymagany jest blok DC między LNA a SDR, jeśli użyto zewnętrznych opcji zasilania.
- **punkt znaku wypunktowania:** Szerokopasmowy (20 MHz - 4 GHz) wysokowydajny uniwersalny moduł LNA, który jest zainstalowany w wysokiej jakości aluminiowej obudowie, Większe wzmocnienie, mniejsze szумы, mniejsze zużycie energii i lepsza liniowość niż w przypadku modułów opartych na SPF5189Z i podobnych jednostkach LNA, Może być zasilany za pomocą dołączonego adaptera sieciowego (3,3 V - 5 V), USB lub prądu stałego. W zestawie znajduje się również bezpłatna wtyczka SMA, Wyprodukowano w Ameryce Północnej., Wskazówka: W przypadku niektórych systemów SDR wymagany jest blok DC między LNA a SDR, jeśli użyto zewnętrznych opcji zasilania.
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **Opis produktu:** LaNA to bardzo wydajny moduł szerokopasmowy LNA do ogólnych zastosowań SDR. Każdy moduł oferuje 3 różne opcje zasilania, należy jednak zawsze używać tylko jednej opcji! Zalecany dopływ prądu przez złącze wyjściowe SMA (dla Bias - T - SDR, takich jak NESDR SMATee XTR) to 3-5 V DC. Alternatywnie, jeśli nie masz SDR obsługującego Bias-T, możesz skorzystać z opcji zasilania zewnętrznego - złącza micro USB lub złącza DC obudowy za pośrednictwem dołączonego adaptera DC na micro USB. Zalecane zewnętrzne wejście prądu wynosi od 3,3 V do 5,5 V prądu stałego. LaNA dysponuje wprawdzie obwodem zabezpieczającym dla stanów przepięciowych - napięcie do 12 V DC powinno nadal działać i nie uszkadzać urządzenia - nie jest jednak zalecane do długotrwałego użytkowania. Każdy moduł LaNA posiada wewnętrzne ekranowanie EMI, aby chronić wrażliwe obwody przed zakłóceniami zewnętrznymi i jest w pełni chroniony przed ESD.
- **marka:** NooElec
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 616469146564, 0616469146564
- **numer części:** 100812
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.045 kilograms

- **producent:** Nooelec Inc.
- **zalecane węzły przeglądania:** 20788525031
- **numer modelu:** LaNA
- **nazwa przedmiotu:** NooElec Lana - moduł LNA (Ultra-Low Noise Amplifier) do radia i oprogramowania Defined Radio (SDR) z obudową i akcesoriami. Szerokopasmowy zakres częstotliwości 20-4000 MHz z opcjami Bias Tee i USB Power
- **Napięcie:** 5 volts
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-12-02T18:03:30.890Z

Parametry

Zakres częstotliwości	20 MHz - 4000 MHz
Zasilanie	3.3V - 5V DC / USB / Zasilanie stałe
Wymiary	Kompaktowe wymiary, idealne do integracji
Waga	0.045 kg

Zdjęcia

