

DANH MỤC SẢN PHẨM

- Arduino
- Cảm biến
- Combo khuyến mãi
- Đèn LED, Điều khiển LED
- Điện dân dụng và Công nghiệp
- Điện năng lượng mặt trời
- Đồng hồ vạn năng
- Máy in 3D, Công nghệ
- Module, Mạch điện
- Phụ kiện, Dụng cụ
- Robot, Phụ kiện DIY

KẾT NỐI VỚI NSHOP

- Linh kiện điện tử NShop
- Hội đam mê cơ điện tử
- Kênh Youtube của Nshop

KHÁC

- Hướng dẫn mua hàng
- Hướng dẫn thanh toán
- Kiểm tra đơn hàng
- Tuyển dụng

Nshop / Module, Mạch điện / RF, GSM, GPS, Bluetooth, Wifi, RFID / RF / Mạch thu phát RF / Mạch thu phát RF NRF24L01 + PA LNA 2



Mạch thu phát RF NRF24L01 + PA LNA 2.4Ghz Anten rời

NRF24L01+PA+LNA 2.4GHz Wireless Transceiver Module

60.000đ

Mã sản phẩm: KPJ3

Chọn mua


Sản phẩm hiện đang còn hàng.

[+ XEM CHI NHÁNH CÒN HÀNG](#)


Mạch thu phát RF NRF24L01 + PA LNA 2.4Ghz anten rời Điện áp cung cấp: 3.3VDC, Giao tiếp: SPI, Tần số sóng: 2.4Ghz, Công suất thu phát: 20dBm

DỊCH VỤ & KHUYẾN MÃI LIÊN QUAN

- Cộng thêm 6 điểm tích lũy
- TP.HCM: Miễn phí vận chuyển đơn hàng từ 300k
Tỉnh thành khác: Miễn phí vận chuyển đơn hàng từ 500k
Xem thêm các khuyến mãi vận chuyển khác.




Module thu phát RF
NRF24L01 2.4Ghz
20.000đ




Hết hàng

Bộ Thu Phát RF
433Mhz
20.000đ




Mạch Thu Phát RF
Lora SX1278 433Mh...
140.000đ



Hết hàng

Mạch Thu Phát RF
Lora SX1278 433Mh...
120.000đ



Module RF SX1278
Lora E32
222.000đ -
395.000đ

Xem th
phẩ


Chi tiết sản phẩm

Mạch thu phát RF NRF24L01 PA LNA 2.4Ghz anten rời (có khếch đại công suất thu phát) sử dụng IC RF chính là NRF24L01 + từ Nordic được thiết kế thêm phần PA (power amplifier) và LNA (Low Noise Amplifier) để có thể tăng công suất và khoảng cách thu phát xa hơn rất nhiều (điều khiển lý tưởng nhà SX công bố có thể truyền được 1000m).


Mạch thu phát RF NRF24L01 được sử dụng cho các ứng dụng truyền nhận dữ liệu từ xa qua sóng RF giữa các mạch xử lý trung tâm như Vi Điều Khiển, Arduino hay Raspberry Pi,...

Có thiết kế nhỏ gọn, xử dụng anten rời cho độ xa và độ ổn định cao.

Mạch thu phát RF NRF24L01 + PA LNA 2.4Ghz Anten rời (KPJ3)#Shorts



Mạch Thu Phát RF NRF24L01 và PA LNA 2.4Ghz Anten rời | Linh Kiện Điện Tử Nshop



Liên hệ

Giỏ hàng

THÔNG SỐ MẠCH THU PHÁT RF NRF24L01

- IC chính: NRF24L01+
- Điện áp cung cấp: 3.3VDC
- Điện áp giao tiếp GPIO: 3.3VDC, khi giao tiếp với các board mạch 5VDC cần nối tiếp qua trở hoặc sử dụng các mạch chuyển mức điện áp.
- Giao tiếp: SPI
- Dòng tiêu thụ: 45mA
- Tần số sóng: 2.4Ghz
- Sử dụng tương tự như NRF24L01 không có khuếch đại và có thể giao tiếp với các module không có khuếch đại PA và LNA.
- Tích hợp khuếch đại công suất phát PA (power amplifier) và LNA (Low Noise Amplifier)
- Công suất thu phát: 20dBm
- Tốc độ truyền nhận tối đa: 2Mbit/s
- Chuẩn chân 2x8 tương tự các mạch NRF24L01 không có khuếch đại.

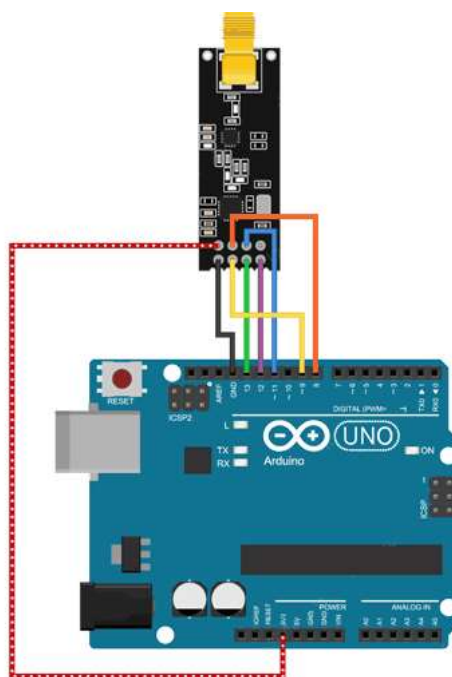
Mạch này có sơ đồ đấu nối tương tự như [NRF24L01 thông thường](#) và sử dụng chung thư viện.

Sơ đồ chân MẠCH THU PHÁT RF NRF24L01



Sơ đồ chân Mạch thu phát RF NRF24L01 + PA LNA 2.4Ghz Anten rời

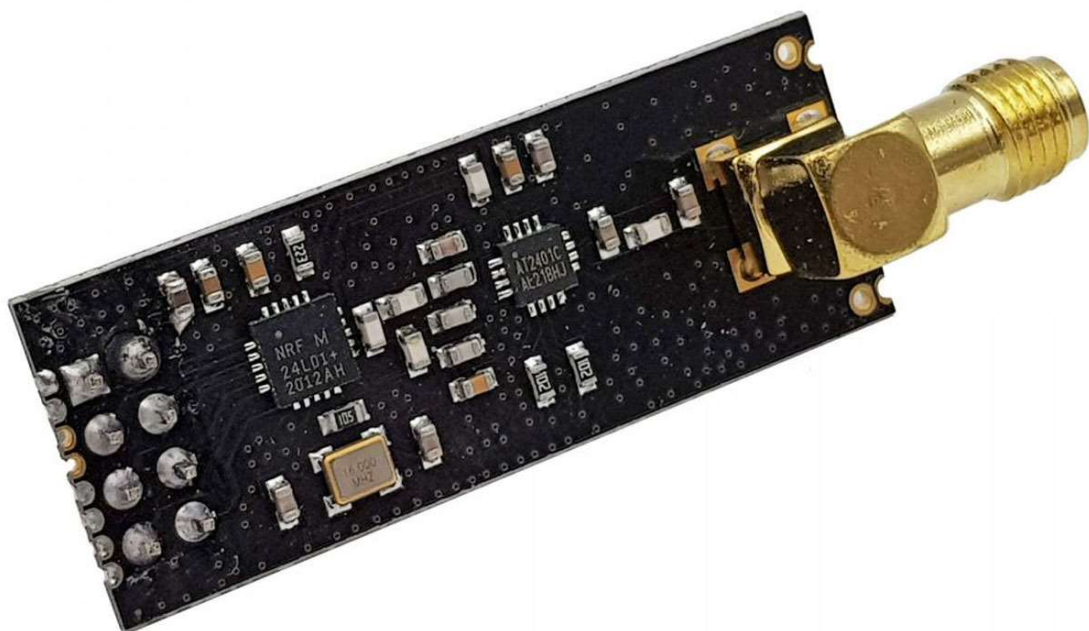
Sơ đồ kết nối Mạch thu phát RF NRF24L01



Liên hệ



Giỏ hàng



Mạch thu phát RF NRF24L01 + PA LNA 2.4Ghz Anten rời



nshopvn.com

THU VIỆT NRF24L01.H

Phát:

```
#include <SPI.h>
#include <nRF24L01.h>
#include <RF24.h>

//create an RF24 object
RF24 radio(9, 8); // CE, CSN

//address through which two modules communicate.
const byte address[6] = "00001";

void setup()
{
    radio.begin();

    //set the address
    radio.openWritingPipe(address);

    //Set module as transmitter
    radio.stopListening();
}

void loop()
{
    //Send message to receiver
    const char text[] = "Hello World";
    radio.write(&text, sizeof(text));

    delay(1000);
}
```

Thu:

```
#include <SPI.h>
#include <nRF24L01.h>
#include <RF24.h>

//create an RF24 object
RF24 radio(9, 8); // CE, CSN

//address through which two modules communicate.
const byte address[6] = "00001";

void setup()
{
    while (!Serial);
    Serial.begin(9600);

    radio.begin();

    //set the address
    radio.openReadingPipe(0, address);

    //Set module as receiver
    radio.startListening();
}

void loop()
{
    //Read the data if available in buffer
    if (radio.available())
    {

```



Liên hệ



Giỏ hàng

Phản hồi khách hàng



Nshopvn.com · 07/03/2019 10:43 AM

★★★★★

Mạch thu phát RF NRF24L01 + PA LNA 2.4Ghz Anten rời giá chỉ 60.000đ

[Bảo hành](#) | [Đổi trả](#) | [Bảo mật](#) | [Điều khoản](#)

Hộ kinh doanh Linh kiện điện tử Nshop / GPĐKKD số: 41X8035261 do UBND Quận Tân Phú cấp ngày 08/05/2019

Điện tử NShop Tân Phú: 1 Bùi Xuân Phái, Tây Thạnh, Tân Phú, TP. HCM – ☎ 0902 64 39 78

Điện tử NShop Quận 9: 7 Trần Hưng Đạo, Hiệp Phú, Quận 9, TP. HCM – ☎ 093 27 23 186

NSHOPVN.COM © 2019 - 2021

