

Module transceiver nRF24L01+ GT020

Code : 36036

Module transceiver basé sur un nRF24L01+ permettant de réaliser une liaison sans fil 2,4 GHz. Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via le bus SPI.

2,25 €_{HT}

2,70 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module transceiver basé sur un nRF24L01+ permettant de réaliser une liaison sans fil 2,4 GHz. Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via le bus SPI.

Une librairie et des exemples Arduino sont disponibles gratuitement en téléchargement sur le site d'Arduino.cc.

Remarques:

- **Attention, ce module s'alimente uniquement avec une tension de 3,3 Vcc. Une tension supérieure endommagerait le module.**
- **Malgré la fréquence de 2,4 GHz, ce module n'est absolument pas compatible avec une connexion WiFi classique.**

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 Vcc
- Tension entrées/sorties: 0 à 3,3 V/5 V
- Fréquence: 2,4 GHz
- Vitesse: 250 kbps, 1 Mbps ou 2 Mbps
- Faible consommation
- Transmetteur: +7 dB
- Récepteur: -90 dB
- Portée: jusqu'à 50 mètres en terrain dégagé
- Dimensions: 29 x 15 mm

Ressources

- [Librairie et exemples d'utilisations](#)