

Jeu de 2 transceivers nRF24L01+ WPI322

Code : 36607

Velleman

Whadda

Jeu de deux modules transceivers basés sur un circuit Nordic nRF24L01+ permettant de réaliser une liaison sans fil 2,4 GHz.

12,46 €_{HT}

14,95 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Jeu de deux modules transceivers basés sur un circuit Nordic nRF24L01+ permettant de réaliser une liaison sans fil 2,4 GHz. Ces modules communiquent 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, ces modules s'alimentent uniquement avec une tension comprise entre 1,9 et 3,6 Vcc. Une tension supérieure endommagerait les modules.
- Malgré la fréquence de 2,4 GHz, ces modules ne sont pas compatibles avec une connexion WiFi classique.

Caractéristiques:

- Alimentation: 1,9 à 3,6 Vcc
- Niveau logique E/S: 3,3 V
- Fréquence: 2,4 GHz
- Vitesse: 250 kbps, 1 Mbps ou 2 Mbps
- Faible consommation
- Transmetteur: +7 dB
- Récepteur: -90 dB
- Portée: jusqu'à 250 mètres en terrain dégagé
- Dimensions: 29 x 15 mm

Référence Velleman : WPI322
(ancienne référence : VMA322)

Ressources

- [Guide d'utilisation Arduino.cc](http://Arduino.cc)
- [Fiche technique](#)