

Notice produit

3x module radio NRF24L01+ sans fil/récepteur 2,4 GHz jusqu'à 100 m



Module radio NRF24L01+

Le module radio NRF24L01+ repose sur la technologie radio 2,4 GHz et permet des transmissions de données sans fil entre deux ou plusieurs modules. Avec par exemple deux modules NRF24L01+, une liaison radio pouvant atteindre 100 m peut être établie. Le module peut être programmé via une plateforme de microcontrôleur, par exemple Arduino. Un module peut fonctionner à la fois comme émetteur et comme récepteur et, en mode veille (Power Down), il est très économe avec une consommation de courant de seulement 900 nA. Il accepte une tension comprise entre 1,9 V et **au maximum** 3,6 V. Ce kit comprend au total 3 modules radio NRF24L01+.

Détails

- Module radio basé sur le transceiver Nordic nRF24L01+
- Alimentation : 1,9 V à 3,6 V
- Broches de port tolérant 5 V
- Cristal +/- 60 PPM
- Accusé de réception automatique
- Faible consommation de courant
- Dimensions : 29 mm x 15,2 mm.
- Régulateur de tension intégré
- Débit de données : 2 Mbit/s, 1 Mbit/s, 250 Kbit/s.

Contenu de la livraison

- 3 modules radio 2,4 GHz (transceiver) avec la puce Nordic nRF24L01+.

EAN

4251102665130