

Notice produit

Module radio NRF24L01+ compatible



Module radio NRF24L01+ compatible

Le module radio NRF24L01+ repose sur la technologie radio 2,4 GHz et permet des transmissions de données sans fil entre deux modules ou plus. 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 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.

Attention : En raison de la pénurie de puces en 2022, le module ne peut plus être livré avec la puce originale NRF24L01+. Un clone compatible avec les mêmes fonctionnalités est installé.

Détails

- Module radio basé sur le transcepteur 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 d'énergie
- 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

- 1 x module radio 2,4 GHz (transcepteur) compatible avec NRF24L01+

EAN

4251102664867