

Notice produit

Récepteur radio RXB12 3,3-5,5V 433MHz



Le récepteur radio RXB12 est un module très efficace spécialement conçu pour la réception de signaux radio à 433,92 MHz. Avec une sensibilité de réception élevée de -115 dBm et une faible consommation de courant (seulement 3,8-4,1 mA à 5 V), ce récepteur convient parfaitement à diverses applications radio.

Grâce à sa conception compacte (12 x 10,5 x 5 mm), le RXB12 s'intègre dans presque tous les projets tout en offrant des performances excellentes, même dans des conditions environnementales difficiles allant de -30°C à 85°C. Sa sélectivité élevée et la suppression des interférences électromagnétiques font du RXB12 le composant idéal pour des applications telles que les télécommandes de voiture, les sonnettes sans fil et les systèmes d'alarme. Grâce à sa polyvalence, il est parfaitement adapté aux projets avec Arduino et Raspberry Pi.

Détails

- **Sensibilité du récepteur** : -115 dBm
- **Fréquence de fonctionnement** : 433,92 MHz
- **Tension d'alimentation** : 3,3 V – 5,5 V
- **Consommation de courant** : 3,8-4,1 mA à 5,0 V
- **Débit de transmission de données** : 2,4 Kbps (codé Manchester)
- **Sélectivité** : Sélectivité élevée et suppression des interférences
- **Rayonnement de l'oscillateur** : Bonne suppression, permet le fonctionnement parallèle de plusieurs modules sans interférence mutuelle
- **Température de fonctionnement** : -30°C à +85°C
- **Dimensions** : 12 x 10,5 x 5 mm
- **Domaines d'application** : Ouverture de porte sans fil, télécommandes de voiture, systèmes d'alarme, transmission de données sans fil, etc.

Contenu de la livraison

- 1x module radio tel qu'illustré

Caractéristiques

Type de produit	Module radio
-----------------	--------------

EAN

4251755808793