

Notice produit

Récepteur radio 433 MHz RXB14 3,3-5,5 V



Le récepteur radio 433 MHz RXB14 est un récepteur polyvalent et performant, spécialement conçu pour les projets de communication sans fil tels que les applications Arduino et microcontrôleurs. Avec sa tension de fonctionnement de 3,3 à 5,5 V, il convient parfaitement à une grande variété de projets nécessitant une réception radio fiable et économe en énergie dans la bande de fréquence 433 MHz.

Ce récepteur est conçu pour un fonctionnement continu et peut être utilisé aussi bien pour des applications simples que complexes, comme la domotique, la surveillance sans fil de capteurs ou les télécommandes. Grâce à son design compact et son intégration facile, le RXB14 est particulièrement adapté aux appareils fonctionnant sur batterie et aux projets avec contraintes d'espace.

Caractéristiques :

- Bande de fréquence : 433 MHz
- Tension de fonctionnement : 3,3 à 5,5 V, idéale pour Arduino et autres microcontrôleurs
- Sensibilité élevée pour une connexion radio stable et fiable
- Design compact, facile à intégrer dans tout projet
- Faible consommation d'énergie, adapté aux applications sur batterie
- Facile à utiliser, idéal pour les projets de télécommande et de communication sans fil

Domaines d'application :

- Télécommandes pour serrures radio
- Ouvre-portes télécommandés
- Alarmes de sécurité sans fil
- Sonneries de porte sans fil
- Commandes sans fil
- Systèmes de transmission de données sans fil

Ce récepteur radio 433 MHz est le choix parfait pour les développeurs et les bricoleurs recherchant une solution fiable et économique pour leurs projets Arduino sans fil.

Détails

- **Sensibilité du récepteur** : jusqu'à -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 et 433,92 MHz
- **Débit de transmission de données** : Prend en charge les données codées en Manchester avec un débit allant jusqu'à 2,4 Kbit/s
- **Sélectivité et suppression des interférences** : Sélectivité élevée, suppression des signaux parasites
- **Utilisation multiple** : Plusieurs modules peuvent fonctionner simultanément sans affecter les performances de réception
- **Température de fonctionnement** : -30 °C à +85 °C

Contenu de la livraison

- 1x Récepteur radio 433 MHz RXB14 3,3-5,5 V

Caractéristiques

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

EAN

4251755808427