

Notice produit

Module RF MX-05V 433 MHz / émetteur + récepteur



Module RF MX-05V 433 MHz / émetteur + récepteur

Ce kit comprend un module émetteur et récepteur RF MX-05V 433 MHz et permet, grâce à une connexion simple à une carte microcontrôleur, par exemple Arduino, d'échanger des données sur une certaine distance. Les modules peuvent être câblés facilement pour des montages de test, car une barrette de broches pour la fixation sur une plaque d'essai ou similaire est déjà installée. La portée du module peut varier entre 20 et 200 mètres, bien qu'elle dépende de plusieurs facteurs.

Détails

- Récepteur : MX-05V
- Tension : 5V
- Consommation de courant : 4 mA
- Fréquence : 433,92 MHz
- Sensibilité de réception : -105 dB
- Antenne : antenne filaire de 32 cm
- Dimensions : 30 x 14 x 7 mm
- Émetteur : MX-FS-03V
- Portée de l'émetteur : 20 - 200 centimètres (selon la tension et les sources de perturbation)
- Plage de tension : 3,5-12 V
- Dimensions : 19 x 19 mm
- Technique de transmission : AM
- Débit de données : 4 Ko/s
- Puissance d'émission : 10 mW
- Fréquence : 433 MHz
- Brochage (de gauche à droite) : DATA, VCC, GND

Contenu de la livraison

- Un module émetteur et un module récepteur

Poids

5 g

EAN

4251102664751