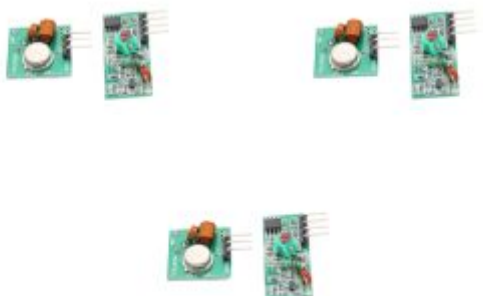


Notice produit

Module radio RF MX-05V 433MHz / émetteur + récepteur (3 pièces)



Module radio RF MX-05V 433MHz

Avec le module radio RF MX-05V 433MHz, il est possible de transmettre des données sans fil sur de plus grandes distances sans problème. Grâce à la fréquence de 433MHz, des distances allant jusqu'à 200 mètres peuvent être atteintes en champ libre. La transmission des données fonctionne à une vitesse de 4Ko/s. Ce kit est idéal pour un kit de robotique, un circuit Arduino ou toute autre application nécessitant une transmission de données sans fil. Ce set se compose de 3 émetteurs et 3 récepteurs. La tension d'alimentation doit être de 5VDC.

Brochage MX-05V

Le module émetteur dispose de 3 broches, qui sont affectées comme suit :

- **DATA** : TX DATA
- **VCC** : Tension d'alimentation 5VDC
- **GND** : Connexion à la masse

Une antenne supplémentaire peut être installée au point de soudure indiqué.

Le module récepteur dispose de 4 broches, qui ont la configuration suivante :

- **GND** : Connexion à la masse
- **DATA** : RX DATA
- **DATA** : RX DATA
- **VCC** : Alimentation 5V

Détails

- Modèle : MX-05V
- Tension : 5V
- Consommation de courant : 4mA
- Fréquence : 433,92MHz
- Sensibilité de réception : -105dB
- Antenne : Antenne filaire de 32 cm
- Dimensions : 30x14x7 mm
- Modèle : MX-FS-03V

- Distance de transmission : 20-200 mètres (influencée par la tension)
- Plage de tension : 3,5-12V
- Dimensions : 19x19 mm
- Technique de transmission : AM
- Débit de données : 4Ko/s
- Puissance d'émission : 10mW
- Fréquence : 433MHz
- Brochage (de gauche à droite) : DATA, VCC, GND

Contenu de la livraison

- 3 modules émetteurs et 3 modules récepteurs

EAN

4251755808816