

Récepteur sans fil Gravity TEL0142

Code : 37487

DFRobot

Récepteur sans fil Gravity 433 MHz prévu pour recevoir les signaux numériques d'un transmetteur TEL0140 (non inclus) ou du bouton auto-alimenté TEL0146 (non inclus) sur une portée de 15 m maxi (en intérieur).

7,42 €_{HT}

8,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Récepteur sans fil Gravity 433 MHz prévu pour recevoir les signaux numériques d'un transmetteur [TEL0140](#) (non inclus) ou du bouton auto-alimenté [TEL0146](#) (non inclus) sur une portée de 15 m maxi (en intérieur).

Programmation et communication :

Ce récepteur se connecte et communique avec un microcontrôleur compatible Arduino via des E/S digitales.

Une fiche technique avec plusieurs exemples d'utilisation est [disponible en ligne](#).

Connectique :

Ce module est équipé de 4 E/S digitales disponibles sur 4 embases JST PH 2.0 mm 3 contacts : Masse, Vcc et Signal.

Ces E/S digitales sont à connecter (en fonction des E/S utilisées sur le transmetteur) sur un microcontrôleur compatible ou directement sur les [shields d'expansion Gravity](#) via le cordon inclus.

Exemples d'application :

Télécommande, sonnette sans fil, transmission de signaux sans fil, boutons filaire utilisés sans fil, etc.

Contenu :

- 1 x module Gravity récepteur 433 MHz
- 1 x cordon digital Gravity

Remarques :

Nécessite un transmetteur 433 MHz Gravity, voir [TEL0140](#) ou un bouton auto-alimenté [TEL0146](#).

Un kit transmetteur + récepteur est également disponible, voir [TEL0140-1](#).

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5 Vcc
- Consommation :
 - en émission : 6 mA à 5 Vcc
 - en veille : 3 mA en 5 Vcc
- Portée : 15 m en intérieur
- Fréquence : 433 MHz
- Interface : digitale
- Codage : EV1527
- Dimensions : 37 x 32 mm

Référence DFRobot : [TEL0142](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Schéma](#)
- [Dimensions](#)