

# Transmetteur sans fil Gravity TEL0140

Code : 37486

DFRobot

---

Transmetteur sans fil Gravity 433 MHz prévu pour envoyer des signaux numériques vers un récepteur TEL0142 (non inclus) sur une portée de 15 m maxi (en intérieur).

6,58 €<sub>HT</sub>

**7,90 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Transmetteur sans fil Gravity 433 MHz prévu pour envoyer des signaux numériques vers un récepteur [TEL0142](#) (non inclus) sur une portée de 15 m maxi (en intérieur).

### Modes de fonctionnement :

- Alimenté avec un accu LiPo et utilisé de manière autonome : Idéal pour la transmission de données digitales (bouton-poussoir, capteur digital, etc) vers le récepteur connecté à un microcontrôleur.
- Transmetteur TEL0140 et récepteur TEL0142, chacun connectés à un microcontrôleur, pour un échange de données entre 2 cartes compatibles Arduino par exemple.

### Programmation et communication :

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 connecteurs Gravity mâles 3 cts au pas 2,54 mm : Masse, Vcc et Signal.
- sur 4 embases JST PH 2.0 mm 3 contacts : Masse, Vcc et Signal.

### Exemples d'application :

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

### Contenu :

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

### Remarques :

**Nécessite un récepteur 433 MHz Gravity, voir [TEL0142](#).**

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

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5 Vcc
- Consommation :
  - en émission : 10 mA à 5 Vcc
  - en veille : < 10 µA en 5 Vcc
- Portée : 15 m en intérieur
- Fréquence : 433 MHz
- Interface : digitale
- Codage : EV1527
- Dimensions : 47 x 32 mm

Référence DFRobot : [TEL0140](#)

## Ressources

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