

# Module BLE Link TEL0073

Code : 33440

DFRobot

Module BLE Link (Bluetooth Low Energy) de DFRobot basé sur un TI CC2540 compatible Xbee permettant d'ajouter une liaison sans fil sur vos projets Arduino ou compatibles.

9,33 €<sub>HT</sub>

**11,20 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module BLE Link (Bluetooth Low Energy) de DFRobot est basé sur un TI CC2540 compatible Xbee et permet d'ajouter une liaison sans fil sur vos projets Arduino ou compatibles. Le module se connecte sur une carte compatible Xbee et peut communiquer avec un smartphone.

Remarque: la technologie BLE n'est pas compatible avec tous les périphériques Bluetooth, vérifier la compatibilité.

- Alimentation à prévoir: 3,3 Vcc
- Consommation:
  - en mode travail: 10,6 mA
  - en mode ready: 8,7 mA
- Bluetooth 4.0
- Fréquence: 2,4 GHz
- Vitesse: < 1 Mbps
- Sensibilité: - 93 dB
- Portée maxi: 60 m en terrain dégagé
- Supporte des applications sous Android et IOS
- Supporte Bluetooth HID
- Commandes AT pour débogage
- Programmation sans fil pour les processeurs Arduino (compatible avec UNO, Mega et FIO)
- T° de service: - 40 à + 85 °C
- Dimensions: 33 x 24 x 9 mm

Référence fabricant: TEL0073

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)