

# Carte Bluno Beetle DFR0339

Code : 34432

DFRobot

---

Module miniature Bluno DFRobot constitué d'une carte Beetle et d'un module Bluetooth 4.0 permettant le contrôle de ce module via votre smartphone par exemple.

14,58 €<sub>HT</sub>

**17,50 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module miniature Bluno DFRobot constitué d'une carte Beetle et d'un module Bluetooth 4.0 permettant le contrôle de ce module via votre smartphone par exemple.

Ce module est basé sur un ATmega328 cadencé à 16 MHz et est totalement compatible Arduino UNO. Sa petite taille permet son utilisation pour des applications portables. Peut se programmer par USB ou par Bluetooth sans fil.

Caractéristiques:

- alimentation:
  - 5 Vcc via USB
  - <8 Vcc via broche VIN
- Bluetooth:
  - basé sur un CC2540
  - support BLE (Bluetooth 4.0)
- microprocesseur: ATmega328
- mémoire flash: 32 kB
- mémoire SRAM: 2 kB
- mémoire EEPROM: 1 kB
- 4 entrées digitales
- 4 entrées analogiques
- 2 sorties PWM
- boutons-poussoirs reset et boot.
- cadencement: 16 MHz
- bus série et I2C
- fiche micro USB
- dimensions: 29 x 33 x 5 mm
- poids: 10 g

Module prêt à l'emploi.

Référence fabricant: DFR0339

## Ressources

- [Fiche technique CC2540](#)
- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)