

# Carte Bluno 2560 + bluetooth

Code : 33480

DFRobot

Module Bluno constitué d'une carte 2560 compatible Arduino Mega et d'un module Bluetooth 4.0 (BLE) permettant le contrôle de ce module via votre smartphone par exemple (vérifier la compatibilité).

37,26 € H.T 29,08 € HT

**34,90 € TTC**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Module DFRobot Bluno constitué d'une carte 2560 compatible Arduino Mega et d'un module Bluetooth 4.0 (BLE) permettant le contrôle de ce module via votre smartphone par exemple (vérifier la compatibilité).

Il est basé sur un ATmega2560 et un CC2540 BT et permet une programmation sans fil via le BLE. Il prend en charge le Bluetooth HID, les commandes de configuration AT et vous pouvez mettre le firmware à jour facilement.

Les connecteurs de couleurs facilitent le raccordement. Le logiciel est téléchargeable gratuitement. Une bonne connaissance technique est nécessaire à son utilisation.

Caractéristiques principales:

- alimentation:
  - via port USB ou
  - 7 à 12 V sur connecteur alim
- microprocesseur: ATmega2560
- mémoire flash: 256 kB
- mémoire SRAM: 8 kB
- mémoire EEPROM: 4 kB
- 54 broches d'E/S dont 14 PWM
- 16 entrées analogiques
- 4 UART
- intensité par E/S: 40 mA
- cadencement: 16 MHz
- bus série, I2C et SPI
- fiche micro-USB
- portée maximale: 60 mètres en terrain dégagé
- dimensions: 73 x 54 x 15 mm

Module prêt à l'emploi (hors programmation)

Référence fabricant: DFR0323

## Ressources

- [fiche technique](#)
- [schéma](#)