

Module Bluno DFR0296

Code : 33486

DFRobot

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

24,08 €_{HT}

28,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module Bluno DFRobot constitué d'une carte Nano et d'un module Bluetooth 4.0 permettant le contrôle de ce module via votre smartphone par exemple. Il est basé sur un ATmega328 et est totalement compatible avec la carte Arduino Nano.

Le logiciel est téléchargeable gratuitement. Des exemples sont disponibles pour l'utilisation avec un smartphone Android ou iOS (vérifier la compatibilité), une bonne connaissance technique est nécessaire.

Caractéristiques principales:

- alimentation:
 - via port USB ou
 - 6 à 20 V non régulée sur broche 30
 - microprocesseur: ATmega328
 - mémoire flash: 32 kB
 - mémoire SRAM: 2 kB
 - mémoire EEPROM: 1 kB
 - 14 broches d'E/S dont 6 PWM
 - 8 entrées analogiques 10 bits
 - intensité par E/S: 40 mA
 - cadencement: 16 MHz
 - bus série, I2C et SPI
 - gestion des interruptions
 - fiche USB: micro-USB B
 - boîtier DIL30
 - dimensions: 53 x 19 x 13 mm
- Référence fabricant: DFR0296

Ressources

- [fiche technique](#)
- [schéma](#)
- [tutoriel](#)