

Carte DFRduino DFR0010

Code : 31524

DFRobot

La carte DFRduino Nano de DFRobot est dérivée de la carte Arduino Nano. Elle est basée sur un ATmega328 et est compatible avec le logiciel Arduino.

6,25 €_{HT}

7,50 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

La carte DFRduino Nano de DFRobot est dérivée de la carte Arduino Nano. Elle est basée sur un ATmega328 et est compatible avec le logiciel Arduino. Elle dispose de 14 E/S dont 6 PWM. Le logiciel est téléchargeable gratuitement.

Caractéristiques principales:

- alimentation:
 - via port micro-USB ou
 - 5 Vcc régulée sur broche 27 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
 - boîtier DIL30
 - dimensions: 45 x 18 x 18 mm
- Référence fabricant: DFR0010

Ressources

- [Fiche technique](#)