

Carte DFRduino Pro Mini DFR0159

Code : 31530

DFRobot

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

7,46 €_{HT}

8,95 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

La carte DFRduino Pro Mini de DFRobot est dérivée de la carte Arduino Pro Mini. Elle est basée sur un ATmega328 et est compatible avec le logiciel Arduino. Elle dispose de 14 E/S dont 6 PWM et de 8 entrées analogiques. Le logiciel est téléchargeable gratuitement.

La programmation de la carte via USB nécessite un convertisseur USB-série [DFR0065](#).

La carte est livrée sans connecteurs, l'utilisation de la carte nécessite le soudage de connecteurs ou de fils directement sur celle-ci.

Caractéristiques principales:

- alimentation:
 - 5 Vcc régulée sur broche Vcc
 - 6 à 8 V non régulée sur broche RAW
 - 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
 - sorties: 150 mA maxi au total
 - bus série et I2C
 - dimensions: 35 x 18 x 4 mm
- Référence fabricant: DFR0159

Ressources

- [Plus d'infos](#)