

Carte Joy-It R3DIP

Code : 34770

Joy-It

La carte R3DIP de Joy-It est une carte totalement compatible Arduino UNO basée sur un ATmega328P cadencé à 16 MHz.

14,08 €_{HT}

16,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

La carte R3DIP de Joy-It est une carte totalement compatible Arduino UNO basée sur un ATmega328P cadencé à 16 MHz. Des connecteurs situés sur les bords extérieurs du circuit imprimé permettent d'enficher une série de modules complémentaires.

Elle se programme avec le logiciel Arduino via un cordon USB-B inclus. Le contrôleur ATmega328 contient un bootloader qui permet de modifier le programme sans passer par un programmeur. Le logiciel est téléchargeable gratuitement.

Cette carte est livrée avec un cordon USB de 50 cm de longueur.

Remarque: cette carte ne fonctionne pas avec MatLab.

Caractéristiques principales:

- version: V 3.0
- alimentation:
 - via port USB (cordon USB inclus) ou
 - 7 à 12 V sur connecteur alim
- microprocesseur: ATmega328P
- mémoire flash: 32 kB
- mémoire SRAM: 2 kB
- mémoire EEPROM: 1 kB
- 14 broches d'E/S dont 6 PWM
- 6 entrées analogiques
- intensité par E/S: 40 mA
- cadencement: 16 MHz
- bus série, I2C et SPI
- fiche USB B
- dimensions: 76 x 54 x 15 mm

Module prêt à l'emploi.

Ressources

- [Logiciel Arduino](#)
- [Référence Arduino en français](#)
- [Ateliers Arduino de mon-club-elec.fr](#)