

Carte Whadda WPB100

Code : 34964

Velleman

Whadda

La carte WPB100 de Velleman est totalement compatible avec la UNO originale d'Arduino et est basée sur un ATmega328P cadencé à 16 MHz.

15,75 €_{HT}

18,90 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

La carte WPB100 de Velleman est totalement compatible avec la UNO originale d'Arduino et est 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 non inclus. Le contrôleur ATmega328 contient un bootloader qui permet de modifier le programme sans passer par un programmeur. Le logiciel est téléchargeable gratuitement.

Remarque: cette carte ne fonctionne pas avec MatLab.

Caractéristiques principales:

- version: V 3.0
 - alimentation:
 - via port USB (cordon USB non 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.

Référence Whadda: WPB100
(ancienne référence : VMA100)

Ressources

- [Fiche technique en français](#)
- [Logiciel Arduino](#)
- [Référence Arduino en français](#)