

Carte de développement WPB108

Code : 36623

Velleman

Carte WPB108 de Velleman basée sur un ATtiny85. De petite taille, économique et facile à utiliser, ce module est idéal pour exécuter de petits programmes Arduino.

8,25 €_{HT}

9,90 € _{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Carte VMA108 de Velleman basée sur un ATtiny85. De petite taille, économique et facile à utiliser, ce module est idéal pour exécuter de petits programmes Arduino.

- **Fonctionnalités:** Cette carte intègre plusieurs E/S digitales et analogiques, une interface SPI et un bus I2C. Elle embarque également une mémoire flash de 8 kB, dont 6 kB disponibles pour les programmes.
- **Programmation:** Ce module se programme simplement via l'IDE Arduino par l'intermédiaire d'un cordon Micro-USB (non inclus). Un guide complet de mise en fonctionnement est disponible en [fiche technique](#) (uniquement en anglais).

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - via port micro-USB (cordon non inclus)
 - 1,8 à 5,5 Vcc via broche Vin
- Microprocesseur: ATtiny85
- Mémoire flash: 8 kB
- Mémoire SRAM: 512 B
- Mémoire EEPROM: 512 B
- 6 broches d'E/S dont 2 partagées avec le port USB
- PWM sur 3 broches et ADC sur 4 broches
- Cadencement: 16 MHz
- Bus I2C et SPI
- Connecteur Micro-USB
- Dimensions: 17,5 x 19 mm

Module prêt à l'emploi

Référence Whadda : [WPB108](#)
(ancienne référence: VMA108)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Schéma](#)
- [Exemple](#) (clignotement led intégrée)