

Carte USB Digispark DIGISPARK-M

Code : 36668

Joy-It

Carte Digispark basée sur un ATtiny85 se programmant avec l'IDE Arduino en la connectant directement au port USB d'un PC. Version avec connecteurs mâles.

4,62 €_{HT}

5,55 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Carte Digispark basée sur un ATtiny85 se programmant avec l'IDE Arduino en la connectant directement au port USB d'un PC. Elle propose 6 broches d'E/S et 8 kB de mémoire flash mais n'est pas compatible à 100% avec une carte Arduino et ne dispose pas de liaison série.

Procédure de programmation et exemple de programme en français (voir onglet *Fiche technique*).

Cette version comporte des connecteurs latéraux **mâles**. Une version de cette carte est également disponible avec des connecteurs femelles, voir [DIGISPARK-F](#).

Remarque: le module peut se programmer via l'IDE Arduino mais nécessite quelques modifications software.

Caractéristiques:

- alimentation:
via port USB ou
5 à 12 Vcc sur broches
- 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
- WM sur 3 broches et ADC sur 4 broches
- cadencement: 8 ou 16 MHz
- bus I2C et SPI
- fiche USB mâle
- dimensions: 26 x 19 x 12 mm
- Module prêt à l'emploi.

Référence fabricant: ARD-DIGISPARK-M

Ressources

- [Base de programmation \(en\)](#)