

Carte miniature Beetle DFR0282

Code : 32646

DFRobot

La carte miniature Beetle est basée sur un ATmega32u4 cadencé à 16 MHz. Elle peut se programmer avec le logiciel Arduino.

10,67 €_{HT}

12,80 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

La carte miniature Beetle est basée sur un ATmega32u4 cadencé à 16 MHz. Elle peut se programmer avec le logiciel Arduino. Sa petite taille permet son utilisation pour des applications portables.

Caractéristiques principales:

- alimentation à prévoir: 5 Vcc sur pastilles à souder
- microprocesseur: ATmega32u4
- mémoire flash: 32 kB dont 4 kB pour le bootloader
- mémoire SRAM: 2,5 kB
- mémoire EEPROM: 1 kB
- 10 broches d'E/S dont 4 PWM (voir fiche technique)
- 5 entrées analogiques 10 bits (voir fiche technique)
- cadencement: 16 MHz
- bus série et I2C
- fiche micro USB
- dimensions: 24 x 20 x 4 mm

Module prêt à l'emploi.

Référence fabricant: DFR0282

Ressources

- [fiche technique](#)
- [schéma](#)