

Qduino Mini DEV-13614

Code : 34484

Sparkfun

La carte de très petite taille Qduino Mini compatible Arduino basée sur un ATmega32U4 cadencé à 8 MHz peut se programmer avec le logiciel Arduino.

26,58 €_{HT}

31,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

La carte de très petite taille Qduino Mini compatible Arduino, basée sur un ATmega32U4 cadencé à 8 MHz peut se programmer avec le logiciel Arduino. Le contrôleur ATmega32U4 contient un bootloader qui permet de modifier le programme sans passer par un programmeur. Le logiciel est téléchargeable gratuitement.

Remarque: vérifier que la carte Qduino est bien sélectionnée dans le programme Arduino avant de téléverser le programme (risque de d'endommager la carte).

Caractéristiques principales:

- alimentation:
 - via port micro-USB ou
 - batterie LiPo (non incluse)
- microprocesseur: ATmega32U4 à 8 MHz
- mémoire flash: 32 kB
- mémoire SRAM: 2,5 kB
- mémoire EEPROM: 1 kB
- 7 broches d'E/S compatible PWM
- 12 entrées analogiques
- cadencement: 8 MHz
- bus série, I2C et SPI
- fiche micro-USB
- led RGB (charge et série)
- dimensions: 70 x 53 x 13 mm

Module prêt à l'emploi.

Référence Sparkfun: [DEV-13614](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

Ressources

- [schéma](#)
- [fichiers Eagle](#)
- [guide de démarrage rapide](#)
- [page de projets Hackster](#)
- [code Arduino](#)
- [GitHub](#)
- [description des entrées/sorties](#)