

Carte Seeeduino Lotus 1.1 102010168

Code : 35333

Seeed Studio

La carte Seeeduino Lotus 1.1 est basée sur un ATmega328P compatible Arduino et est équipée de 12 connecteurs Grove, ce qui présente l'avantage de s'utiliser directement avec les capteurs de la série Grove.

11,58 €_{HT}

13,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

La carte Seeeduino Lotus 1.1 est basée sur un ATmega328P compatible Arduino et est équipée de 12 connecteurs Grove: 6 digitaux, 3 analogiques, 2 I2C et 1 Uart. Elle est fabriquée à partir de la carte Arduino UNO, ce qui la rend compatible avec la plupart des programmes, des shields ou de l'IDE Arduino.

Cette carte présente l'avantage de s'utiliser directement avec les capteurs de la série [Grove](#), ce qui permet de réaliser vos prototypes sans soudure très rapidement.

Les connecteurs situés sur les bords extérieurs sont à souder soi-même et permettent d'enficher une série de modules complémentaires. Le logiciel Arduino est téléchargeable gratuitement.

Caractéristiques principales:

- alimentation: 5 Vcc port micro-USB (cordon non inclus)
- 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 10 bits
- cadencement: 16 MHz
- bus série, I2C et SPI
- fiche micro-USB
- dimensions: 70 x 54 x 13 mm

Module prêt à l'emploi.

Version: 1.1

Référence Seeedstudio: [102010168](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)

- [Driver Windows et Mac OSX](#)