

Carte DFRduino Leonardo + Xbee DFR0221

Code : 31540

DFRobot

La carte DFRduino Leonardo de DFRobot est dérivée de la carte Arduino Leonardo. Elle est basée sur un ATmega32U4P et est totalement compatible avec la carte Arduino Leonardo R3.

14,67 €_{HT}

17,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

La carte DFRduino Leonardo de DFRobot est dérivée de la carte Arduino Leonardo. Elle est basée sur un ATmega32U4P et est totalement compatible avec la carte Arduino Leonardo R3. La carte est équipée en plus d'un support pour module Xbee ou compatible.

Les connecteurs de couleurs facilitent le raccordement. Le logiciel est téléchargeable gratuitement.

Caractéristiques principales:

- alimentation:
 - via port USB ou
 - 7 à 12 V sur connecteur alim
- microprocesseur: ATmega32U4P
- mémoire flash: 32 kB
- mémoire SRAM: 2,5 kB
- mémoire EEPROM: 1 kB
- 17 broches d'E/S dont 7 PWM
- 6 entrées analogiques
- intensité par E/S: 40 mA
- cadencement: 16 MHz
- bus série, I2C et SPI
- fiche USB B
- dimensions: 70 x 54 x 15 mm

Module prêt à l'emploi.

Référence fabricant: DFR0221

Ressources

- [Plus d'informations](#)