

Shield d'expansion E/S DFR0412

Code : 35809

DFRobot

Shield d'expansion permettant d'accéder à toutes les E/S des cartes DFRduino M0 et Bluno M0 via des connecteurs 3 broches (Vcc, Gnd, Signal).

7,42 €_{HT}

8,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield d'expansion de DFRobot permettant d'accéder à toutes les entrées/sorties des cartes DFRduino M0 et Bluno M0 via des connecteurs 3 broches (Vcc, Gnd, Signal). Elle permet le raccordement de plusieurs capteurs/servomoteurs Gravity directement sur la carte.

Connecteurs sur la carte: toutes les sorties digitales et analogiques, connecteur d'alimentation, connecteur d'alimentation pour servo, 2 liaisons UART, port I2C et interface SPI.

Remarque: le shield n'est compatible qu'avec les cartes M0 et Bluno M0 de DFRobot.

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - via la carte compatible Arduino®
 - 7 à 23 Vcc sur bornier
- Interfaces:
 - 24 E/S digitales (dont 6 PWM)
 - 6 entrées analogiques
 - 2 port séries, 1 port I2C et 1 port SPI
- Dimensions: 62 x 54 x 21 mm

Référence fabricant: [DFR0412](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)