

# Shield d'expansion FireBeetle DFR0762

Code : 37409

DFRobot

Shield d'expansion d'E/S pour les cartes FireBeetle série 2 de DFRobot permettant le raccordement de modules et capteurs Gravity à une carte FireBeetle série 2 via des connecteurs 3 broches (Vcc, Gnd, Signal).

4,92 €<sub>HT</sub>

**5,90 €<sub>TTc</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Shield d'expansion d'E/S pour les cartes **FireBeetle série 2** de DFRobot permettant le raccordement de modules et capteurs Gravity à une carte FireBeetle série 2 via des connecteurs 3 broches (Vcc, Gnd, Signal).

**Connecteurs disponibles sur la carte:** toutes les E/S digitales et analogiques, connecteur d'alimentation, liaison UART, ports I2C et port SPI.

Ce shield comporte un connecteur GDI prévu pour utiliser un afficheur compatible sur votre FireBeetle 2 (voir articles conseillés).

**Remarque: attention, ce module est uniquement compatible avec les modules FireBeetle série 2.**

- Alimentation:
  - via la carte FireBeetle
  - 3,3 à 5,5 Vcc via le bornier à vis
- Interfaces:
  - 1 x interface UART
  - 1 x liaison SPI
  - 3 x bus I2C
- 12 E/S digitales
- 6 entrées analogiques
- LED d'alimentation
- Dimensions: 60 x 25,4 mm

Référence DFRobot: [DFR0762](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)