

Shield E/S Gravity pour LattePanda DFR0491

Code : 35811

DFRobot

Shield d'expansion E/S de DFRobot permettant l'accès à toutes les E/S du module compatible Leonardo® d'une carte LattePanda non incluse via des connecteurs 3 broches (Vcc, Gnd, Signal).

10,50 €_{HT}

12,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield d'expansion E/S de DFRobot permettant l'accès à toutes les E/S du module compatible Leonardo® d'une carte **LattePanda** non incluse via des connecteurs 3 broches (Vcc, Gnd, Signal). Il permet le raccordement de plusieurs capteurs/servomoteurs Gravity directement sur la carte.

La carte est équipée de connecteurs d'alimentation sur bornier ou sur fiche 5,5 x 2,1 mm, d'un bouton reset, d'un connecteur I2C et d'une zone de prototypage.

Remarque: ne pas raccorder plusieurs sources d'alimentation en même temps (sur la carte LattePanda et sur le shield) sous peine d'endommager l'ensemble.

Caractéristiques:

- Alimentation à prévoir:
 - via la carte LattePanda ou
 - 7 à 12 Vcc via connecteur d'alimentation 5,5 x 2,1 mm ou
 - 7 à 12 Vcc via bornier à vis
- Courant maxi sur la broche 5 Vcc: 5 A
- Courant maxi sur broche 3,3 Vcc: 1 A
- Zone de prototypage 8x8 au pas de 2,54 mm
- Dimensions: 70 x 68 mm

Référence DFRobot: [DFR0491](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)