

Shield interface I2C - GPIO Gravity V2.0 DFR0013

Code : 34196

DFRobot

Shield Interface I2C - GPIO Gravity DFRobot permettant d'ajouter 16 E/S digitales à partir d'une liaison I2C. Solution idéale lorsque toutes les sorties digitales d'une carte compatible Arduino® sont utilisées.

8,75 €_{HT}

10,50 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield Interface I2C - GPIO Gravity DFRobot permettant d'ajouter 16 E/S digitales à partir d'une liaison I2C. Solution idéale lorsque toutes les sorties digitales d'une carte compatible Arduino® sont utilisées. Possibilité d'empiler jusqu'à 8 modules (adresse sélectionnable via jumper).

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Protocole I2C
- 16 E/S digitales
- Adresse: 0x20 à 0x27 (sélectionnable via jumper)
- Jusqu'à 8 modules en parallèle
- Dimensions: 43 x 40 x 12 mm

Référence DFRobot: [DFR0013](#)

Ressources

- [fiche technique](#)
- [schéma](#)
- [exemple Arduino](#)
- [fiche technique PCA9555](#)