

Module DAC I2C DFR0971

Code : 37936

DFRobot

Convertisseur digital vers analogique contrôlé par le bus I2C permettant de fournir deux sorties analogiques de précision entre 0 et 10 Vcc. Les sorties analogiques sont accessibles sur des borniers à vis.

12,17 €_{HT}

14,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Convertisseur digital vers analogique contrôlé par le bus I2C permettant de fournir deux sorties analogiques de précision entre 0 et 10 Vcc. Les sorties analogiques sont accessibles sur des borniers à vis.

DFRobot met à disposition un [guide d'utilisation](#) avec librairie et exemples de codes Arduino.

Ce module se raccorde sur le port I2C d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation: < 0,4 mA
- Sorties analogiques: 0 à 10 Vcc (sur borniers à vis)
- Précision: 12 bit
- Interface I2C (8 adresses possibles)
- Dimensions: 35 x 27 mm
- Poids: 14 g

Référence DFRobot: [DFR0971](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)
- [Schéma](#)
- [Dimensions](#)
- [Fichiers 3D](#)