

Module 24 broches digitales Gravity DFR0979

Code : 38277

DFRobot

Module d'expansion basé sur un CH423 donnant accès à 8 E/S avec fonction d'interruption et à 16 sorties digitales via le bus I2C.

4,92 €_{HT}

5,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module d'expansion basé sur un CH423 donnant accès à 8 E/S avec fonction d'interruption et à 16 sorties digitales via le bus I2C.

Programmation et communication :

Ce module se raccorde sur une interface I2C ou UART d'un microcontrôleur compatible Arduino ou directement sur les [shields d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Connectique :

Les entrées et sorties de ce module sont compatibles de 3,3 à 5 Vcc et 15 mA maxi en sortie sur chaque E/S.

Contenu :

- 1 x module 24 broches digitales Gravity DFR0979
- 1 x cordon Gravity

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5 Vcc
- Consommation : 1 mA
- Interfaces digitales :
 - 8 x E/S digitales (avec interruption)
 - 16 x sorties digitales
- Interface : I2C
- Adresses I2C : 0x20 et 0x3F
- Courant de sortie : 15 mA
- Température de service : -20 à 80 °C
- Dimensions : 45 x 37 mm

Référence DFRobot : [DFR0979](#)