

Module Automation:bit PIM371

Code : 36178

Pimoroni

Module Automation:bit pour carte micro:bit (non incluse) comportant un relais et plusieurs E/S analogiques. Vous pouvez, avec ce module, connecter une multitude de modules et capteurs à votre carte micro:bit.

14,67 €_{HT}

17,60 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module Automation:bit pour carte micro:bit V1 ou V2 (non incluse) comportant un relais et plusieurs E/S analogiques. Vous pouvez raccorder, avec ce module, une multitude de modules et capteurs à votre carte micro:bit.

Idéal pour les projets de maison intelligente et d'automatisation, la micro:bit s'insère simplement dans le connecteur EDGE du module et ne nécessite aucune alimentation externe sauf pour les charges connectées aux relais.

Ce module est compatible avec l'éditeur [MakeCode de Microsoft](#) pour micro:bit et nécessite l'installation de module complémentaire. La procédure est détaillée sur le [Github de Pimoroni](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: via la carte micro:bit (non incluse)
- Interfaces:
 - 1 x relais 24 Vcc/2 A (NO, NC et COM) sur borniers à vis
 - 3 x entrées analogiques 0 à 24 Vcc (ADC 12 bits) sur borniers à vis
 - 3 x entrées analogiques 24 Vcc isolées sur borniers à vis
 - 3 x sorties analogiques 24 Vcc à collecteur ouvert (500 maxi sur les sorties en simultané) sur bornier à vis
- Dimensions: 66 x 39 x 12 mm

Référence Pimoroni: [PIM371](#)
Compatible micro:bit V1 et V2

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Github Pimoroni](#)