

Module commutateur DFR0643

Code : 36971

DFRobot

Module commutateur permettant d'actionner une charge via la sortie digitale d'un microcontrôleur. L'entrée et la sortie pour la charge raccordée à ce module sont disponibles sur des embases femelles 5,5 x 2,1 mm.

7,67 €_{HT}

9,20 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Module commutateur permettant d'actionner une charge via la sortie digitale d'un microcontrôleur. L'entrée et la sortie pour la charge raccordée à ce module sont disponibles sur des embases femelles 5,5 x 2,1 mm.

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

Cette carte comporte un inverseur NO/NC permettant de choisir si la charge se déclenche lors d'une mise à l'état haut ou bas de la sortie digitale.

Ce commutateur est livré avec plusieurs adaptateurs facilitant le raccordement de la charge.

Application: commutation d'une ampoule ou de tout type de charge via un microcontrôleur.

Contenu:

- 1 x module commutateur Gravity.
- 1 x cordon Gravity digital.
- 2 x connecteurs 5,5 x 2,1 mm mâles vers bornier à vis.
- 2 x connecteurs 5,5 x 2,1 mm mâles vers 5,5 x 2,1 mm mâles.
- 2 x connecteurs 5,5 x 2,1 mm mâles vers connecteur USB A mâle.
- 1 x base en acrylique.
- 1 x jeu de vis pour le montage de la base.

Caractéristiques:

- Alimentation logique: 3,3 à 5 Vcc
- Tension d'entrée: 5 à 30 Vcc
- Courant maxi: 2,5 A
- Fréquence de commutation: 1 kHz
- Température de service: - 55 à 150 °C
- Dimensions: 37 x 27 mm

Référence DFRobot: [DFR0643](#)

Ressources

[Fiche technique](#)