

Module Bit:Commander BITCOM

Code : 36104

4tronix

Module manette compatible micro:bit (non incluse) composé de deux potentiomètres pour les axes X et Y, de 4 BP, d'un mini haut-parleur, d'un potentiomètre et de 6 leds RGB compatibles Neopixel®.

16,58 €_{HT}

19,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module manette compatible micro:bit V1 ou V2 (non incluse) composé de deux potentiomètres pour les axes X et Y, de 4 boutons-poussoirs, d'un mini haut-parleur, d'un potentiomètre et de 6 leds RGB compatibles Neopixel®.

Ce module dispose d'un connecteur Edge permettant d'enficher une carte micro:bit et d'un coupleur pour 3 piles AA pour l'alimentation du micro:bit et du module joystick.

Plusieurs exemples de programmes permettant de commander un robot Bit:Bot (non inclus) ou l'utilisation des différents modules intégrés (leds, buzzer, potentiomètre...) sont disponibles en [fiche technique](#).

L'ensemble des modules présents sur cette carte sont raccordés aux différentes E/S de la carte micro:bit (voir [fiche technique](#)).

Remarques:

- Pour une utilisation en tant que commande pour robot Bit:Bot, il faudra deux cartes micro:bit (non incluses), une pour le contrôleur et une seconde pour le robot.
- Attention au sens de branchement de la carte micro:bit dans le connecteur (voir troisième photo).

Caractéristiques:

- Alimentation à prévoir:
 - 4,5 Vcc via 3 piles AA (non incluses) ou
 - 5 Vcc via l'USB de la carte micro:bit
- 1 joystick X et Y et clic central
- 1 interrupteur ON-OFF
- 1 mini haut-parleur
- 6 Leds RGB compatibles Neopixel®
- 4 boutons-poussoirs
- Dimensions: 103 x 64 mm
- Poids: 54 g

Référence 4tronix: [BITCOM](#)

Compatible micro:bit V1 et V2

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Exemples d'utilisation](#)