

Contrôleur pour bras MeArm 4502C

Code : 38550

MeArm

Module de contrôle pour carte micro:bit (non incluse) permettant d'alimenter et de piloter le bras MeArm via 2 joysticks.

31,58 €_{HT}

37,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module pour carte micro:bit (non incluse) permettant d'alimenter et de piloter le bras MeArm via 2 joysticks.

Programmation et communication :

La carte micro:bit à combiner avec ce module se programme depuis l'[IDE Makecode](#). Un exemple de programme est [disponible en ligne](#).

Connectique :

La carte micro:bit s'enfiche dans le connecteur Edge prévu.

Le bras MeArm se connecte avec la nappe incluse.

Cette carte et le bras peuvent être alimentés :

- via le connecteur d'alim. 5,5 x 2,1 mm en 6 Vcc avec une alimentation 6 Vcc (non incluse)
- via le connecteur d'alim. 5,5 x 2,1 mm en 6 Vcc avec le coupleur de piles inclus (4 x piles AA à prévoir)
- via le port micro-USB (cordon et adaptateur secteur vers USB non inclus)

Contenu :

- 1 x carte de commande MeArm pour micro:bit
- 2 x capuchons pour joysticks
- 1 x coupleur pour 4 piles R6/AA (non incluses) avec cordon de 170 mm
- 1 x nappe de connexion de 160 mm

Remarque :

Le bras MeArm et la carte micro:bit ne sont pas inclus.

Caractéristiques :

- Alimentation :
 - 6 Vcc via le connecteur d'alim.
 - 5 Vcc via le connecteur micro-USB
- Dimensions : 77 x 40 x 32 mm

Référence : [MeArm Controller Board for micro:bit](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Exemple de code micro:bit](#)