

# Joystick Makeblock MB-13603

Code : 36078

Makeblock

Module basé sur un joystick 2 axes spécialement conçu pour les robots Mbot de Makeblock. Les mouvements actionnent deux potentiomètres de 4,7 k $\Omega$  et délivrent des signaux analogiques en fonction de leurs positions.

7,17 €<sub>HT</sub>

**8,60 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Module basé sur un joystick 2 axes spécialement conçu pour les robots Mbot de Makeblock. Les mouvements actionnent deux potentiomètres de 4,7 k $\Omega$  et délivrent des signaux analogiques en fonction de leurs positions.

Il communique via une interface analogique avec les cartes de commande mCore des robots mBot. La connexion avec la carte est facile et rapide via un connecteur RJ25 (cordon non inclus, voir rubrique [mBot](#)).

Ce module à 4 boutons-poussoirs se programme facilement via l'IDE en ligne [mBlock](#) (PC, iOS et Android). Il est également compatible avec l'IDE Arduino, un exemple de programme est disponible gratuitement en [téléchargement](#).

**Remarque:** ce joystick peut également être utilisé avec un microcontrôleur type Arduino grâce à 3 pastilles à souder au pas de 2,54 mm (connecteur mâle non inclus, voir [MH100](#)).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via connecteur RJ25
- Interface: analogique sur connecteur RJ25
- Potentiomètres: 2 x 4,7 k $\Omega$
- Dimensions: 51 x 24 x 18 mm

Référence Makeblock: [MB-13063](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Makeblock](#)
- [Github Makeblock](#)