

Module à 4 Leds RGB Makeblock MB- 13400

Code : 36072

Makeblock

Module à 4 Leds RGB WS2812 spécialement conçu pour une utilisation avec les robots Mbot et les cartes de commandes de Makeblock.

5,99 €_{HT}

7,19 €_{TTC}

Description

Module à 4 Leds RGB WS2812 spécialement conçu pour une utilisation avec les robots Mbot et les cartes de commandes de Makeblock (mCore, Auriga, etc...).

Il communique via une interface digitale 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 leds est compatible avec la programmation via l'IDE mBlock (PC, iOS et Android) et également avec l'IDE Arduino. Un exemple de programme est disponible gratuitement en [téléchargement](#).

Remarque: ce module 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
- Consommation: 60 mA par led, 240 mA au total
- Led: WS2812-4
- Luminosité: 0 à 255
- Angle de diffusion: > 140 °
- Interface: digitale sur connecteur RJ25
- Dimensions: 51 x 24 x 18 mm

Référence Makeblock: [MB-13400](#)

Ressources

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