

Module Me WiFi Makeblock MB- 13020

Code : 36272

Makeblock

Module basé sur un ESP8266 permettant d'ajouter une liaison WiFi à vos projet Mbot.

20,00 €_{HT}

24,00 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Module Makeblock basé sur un ESP8266 permettant d'ajouter une liaison WiFi à vos projets Mbot. Ce module est spécialement conçu pour une utilisation avec les robots Mbot et les cartes de commandes de Makeblock (mCore, Auriga, etc.).

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

Ce module WiFi se programme 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](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via connecteur RJ25
- Consommation: 50 mA (200 mA en pic)
- Interface Wifi 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- Cryptage: WPA, WPA2 et WPA2-PSK
- Antenne intégrée
- Compatible pont d'accès (AP) et STA (station)
- Interface: UART (9600 bps) sur connecteur RJ25
- Dimensions: 51 x 24 x 18 mm

Référence Makeblock: [MB-13020](#)

Ressources

- [mBlock](#)
- [Librairie Makeblock](#)