

Module IoT OBLOG WiFi TEL0126

Code : 38477

DFRobot

Module DFRobot OBLOQ Gravity facilitant la réalisation de projets IoT grâce à une interface WiFi. Ce module se raccorde sur un microcontrôleur compatible Arduino, STM32 ou micro:bit via une interface I2C ou UART.

14,92 €_{HT}

17,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module DFRobot OBLOQ Gravity facilitant la réalisation de projets IoT grâce à une interface WiFi.

Ce module se raccorde sur un microcontrôleur compatible Arduino, STM32 ou micro:bit via une interface I2C ou UART grâce à un cordon 4 broches inclus.

Programmation et communication :

Cette interface est compatible avec l'[IDE Arduino](#) et avec [Makecode](#). Elle peut être utilisée avec les plateformes [Easy IoT](#), [IFTTT](#) et [ThingSpeak](#).

DFRobot met à disposition un [guide d'utilisation](#) pour cartes micro:bit et compatibles Arduino.

Connectique :

Ce module se raccorde sur le bus I2C d'un shield ou HAT compatible Gravity via le cordon 4 conducteurs inclus.

Contenu :

- 1 x module WiFi OBLOQ
- 1 x cordon I2C Gravity

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5,5 Vcc
- Interfaces : I2C ou UART (sélection via inverseur)
- Interface WiFi : 2,4 GHz
- Compatible TCP/IP
- Sécurités : WPA, WPA2 et WPA2-PSK
- Dimensions : 37 x 32 mm

Référence DFRobot : [TEL0126](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)