

Kit IoT pour micro:bit EF08203

Code : 36755

Elecfreaks

Kit IoT d'Elecfreaks pour micro:bit permettant la réalisation de 5 projets détaillés dans un livret inclus ou sur le site d'Elecfreaks.

69,92 €_{HT}

83,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Kit IoT d'Elecfreaks pour micro:bit (non incluse) permettant la réalisation de 5 projets détaillés dans un livret inclus ou sur le site d'Elecfreaks (en anglais uniquement).

Ce kit comporte une carte d'expansion avec connecteurs Octopus donnant accès aux broches de la carte micro:bit. Cette carte d'expansion intègre également un ESP8266 avec interface WiFi, un module RTC et un buzzer.

Cet ensemble permet la réalisation rapide et facile d'expériences et de montages sans soudure.

Programmation et communication :

La programmation de la carte micro:bit s'effectue depuis un navigateur web via l'[IDE MakeCode](#) pour les débutants ou en langage JavaScript pour les utilisateurs plus expérimentés.

Contenu :

- 1 x carte d'expansion [IoT:Bit](#)
- 1 x afficheur OLED
- 1 x capteur BME280 (température, humidité et pression atmosphérique)
- 1 x capteur PIR
- 1 x capteur de lumière
- 1 x capteur sonore
- 1 x capteur de niveau d'eau
- 1 x capteur d'humidité dans le sol
- 1 x capteur de poussière
- 1 x module sonar:bit
- 1 x servomoteur 180°
- 1 x cordon micro-USB

Référence Elecfreaks : [EF08203](#)

Compatible micro:bit V1 et V2

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)