

# Module IoT OBLOQ TEL0118

Code : 35728

DFRobot

Module DFRobot OBLOQ Gravity basé sur un ESP8266 facilitant la réalisation de projets IoT grâce à une interface WiFi.

11,83 €<sub>HT</sub>

**14,20 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module DFRobot OBLOQ Gravity basé sur un ESP8266 facilitant la réalisation de projets IoT grâce à une interface WiFi. Ce module se raccorde sur un microcontrôleur compatible Arduino® via une interface UART grâce à un cordon 4 broches inclus.

Ce module utilise le protocole standard MQTT compatible par exemple avec le service Microsoft Azure IoT.

Il se raccorde sur le port UART d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation: <240mA
- Microcontrôleur: 32 bits
- Mémoire flash: 4 MB
- Mémoire SRAM: 160 KB
- WiFi: 802.11 b/g/n
- Fréquence: 2,4 GHz
- Sécurité: WPA, WPA2 et WPA2-PSK
- Interface: UART compatible Gravity
- Vitesse de communication: 9600 bps
- Fréquence: 2,4 GHz

Dimensions: 35 x 32 mm

Poids: 16 g

Référence DFRobot: [TEL0118](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)