

Module LoRaWAN 868 MHz M031-C4

Code : 37507

M5stack

Module d'extension pour cartes Core et Core2 ajoutant à vos projets une interface sans fil LoRa compatible LoRaWAN 868 MHz. Livrable jusqu'à épuisement du stock.

27,17 €_{HT}

32,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module d'extension pour microcontrôleur Core et Core2 ajoutant une interface sans fil LoRa compatible LoRaWAN à vos projets.

LoRaWAN est un protocole de communication bas débit, économe en énergie et utilisant le réseau sans fil longue portée LoRa. Ce réseau, connecté à Internet via des passerelles, permet la réalisation de projets IoT.

Programmation et communication :

M5Stack intègre ce module dans son IDE en blocs et en Python [UIFlow](#). Un exemple de code pour l'IDE Arduino est également disponible.

Cette extension est compatible avec les commandes AT.

Connectique :

Ce module s'enfiche dans le port GPIO des cartes Core. L'antenne se connecte à l'embase SMA.

Contenu :

- 1 x module LoRaWAN 868 MHz
- 1 x antenne SMA

Remarque :

Une alimentation externe est nécessaire avec une carte Core2, voir [fiche technique](#).

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 à 12 Vcc via une alim. externe (non incluse)
- Circuit LoRa : ASR6501
- Interface : UART
- Débit série : 115200 bps
- Fréquence : 868 MHz
- Antenne externe avec interface SMA incluse
- Dimensions : 54,2 x 54,2 x 13,2 mm
- Poids : 40 g

Référence M5Stack : COM.LoRaWAN Module 868 MHz V2.0 [M031-C4](#)

Livrable jusqu'à épuisement du stock.

Ressources

- [Fiche technique](#)