

Module LAN W5500 13.2 M136

Code : 38641

M5stack

Module d'extension pour carte M5 Core, Core2 ou CoreS3, basé sur un W5500, et qui ajoute une interface réseau Ethernet à votre projet.

12,42 €_{HT}

14,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module d'extension pour carte M5 Core, Core2 ou CoreS3, basé sur un W5500, et qui ajoute une interface réseau Ethernet à votre projet.

Programmation et communication :

Cette extension communique avec le microcontrôleur Core via une liaison SPI.

Le microcontrôleur combiné à ce module se programme avec l'IDE en ligne [UIFlow](#) ou avec l'[IDE Arduino](#).

Une librairie et des exemples de programmes Arduino sont disponibles en [téléchargement](#).

Connectique :

Des sorties programmables sont accessibles sur des borniers à vis amovibles **à souder par vos soins**.

Ce module doit être alimenté avec une tension comprise entre 9 et 24 Vcc (sur embase 5,5 x 2,1 mm).

Contenu :

- 1 x module LAN W5500
- 2 x jeu de borniers à vis amovibles à souder

Caractéristiques :

- Alimentation : 9 à 24 Vcc sur connecteur d'alim 5,5 x 2,1 mm (adaptateur à prévoir)
- Circuit intégré : Wiznet W5500
- Connecteur Ethernet RJ45 10/100
- Interface : SPI
- Protocoles supportés : TCP, UDP, ICMP, IPv4, ARP, IGMP et PPPoE
- Température de service : 0 à 40 °C
- Dimensions : 54 x 54 x 13,2 mm
- Poids : 30 g

Référence M5Stack : [M136](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie et exemples Arduino](#)
- [Fiche technique W5500](#)