

Module LAN W5500 K012-B-V12

Code : 37662

M5stack

Module d'extension LAN W5500 permettant d'ajouter une interface réseau Ethernet avec port RJ45 à votre carte M5 Core ou Core2.

28,83 €_{HT}

34,60 € _{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module d'extension pour carte M5 Core ou Core2 ajoutant une interface réseau Ethernet à votre projet.

Une interface RS485 ou RS232 peut être ajoutée en soudant le module de votre choix.

Programmation et communication :

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

Connectique :

Des sorties programmables sont accessibles sur des borniers amovibles. Ces sorties sont à souder au port GPIO interne.

Contenu :

- 1 x module LAN W5500
- 1 x adaptateur TTL-RS485
- 1 x adaptateur TTL-RS232
- 1 x rail DIN
- 1 x support rail DIN
- 1 x un jeu de borniers amovibles
- 1 x de vis

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
- Dimensions : 54 x 54 x 28 mm
- Poids : 32 g

Référence M5Stack : [K012-B-V12](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique W5500](#)
- [Exemple de programme Arduino](#) (Serveur Web)