

Module Ethernet RJ45 U129

Code : 37498

M5stack

Module basé sur un ARM Cortex-M3 associé à un contrôleur Ethernet W5500 avec interface RJ45. Une interface UART sur connecteur 4 broches permet la connexion de ce module à un microcontrôleur Atom, M5 ou StickC.

24,92 €_{HT}

29,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module basé sur un ARM Cortex-M3 associé à un contrôleur Ethernet W5500 avec interface RJ45. Une interface UART sur connecteur 4 broches permet la connexion de ce module à un microcontrôleur Atom, M5 ou StickC (cordon inclus).

Ce module est compatible avec le protocole MQTT (Message Queuing Telemetry Transport) dédié à l'IoT.

M5Stack propose une intégration de ce module au sein de son IDE en blocs et en Python [UIFlow](#). Un exemple de code pour l'IDE Arduino[®] est [également disponible](#).

Ce microcontrôleur est également compatible avec les commandes AT.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Consommation en veille: 40,4 mA
- Microcontrôleur: ARM Cortex-M3
- Contrôleur Ethernet: W5500
- Interface RJ45 10/100 Mbps
- Interface: UART sur connecteur 4 broches HY2.0-4P (9600bps)
- Dimensions: 72 x 26 x 19 mm
- Poids: 27,2 g

Référence M5Stack: [U129](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Exemple de code Arduino](#)