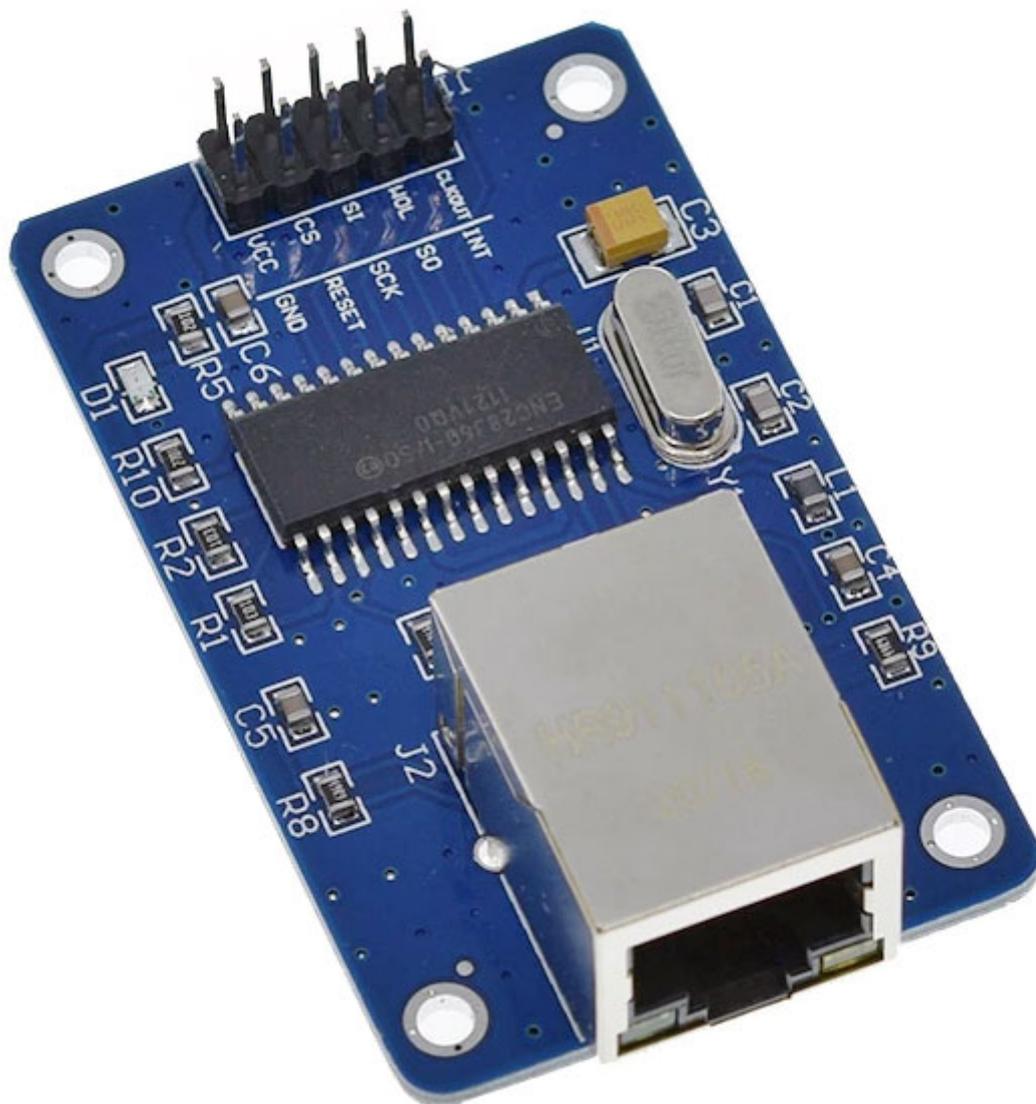


# Modulo Ethernet con ENC28J60

Prezzo: 7.70 €

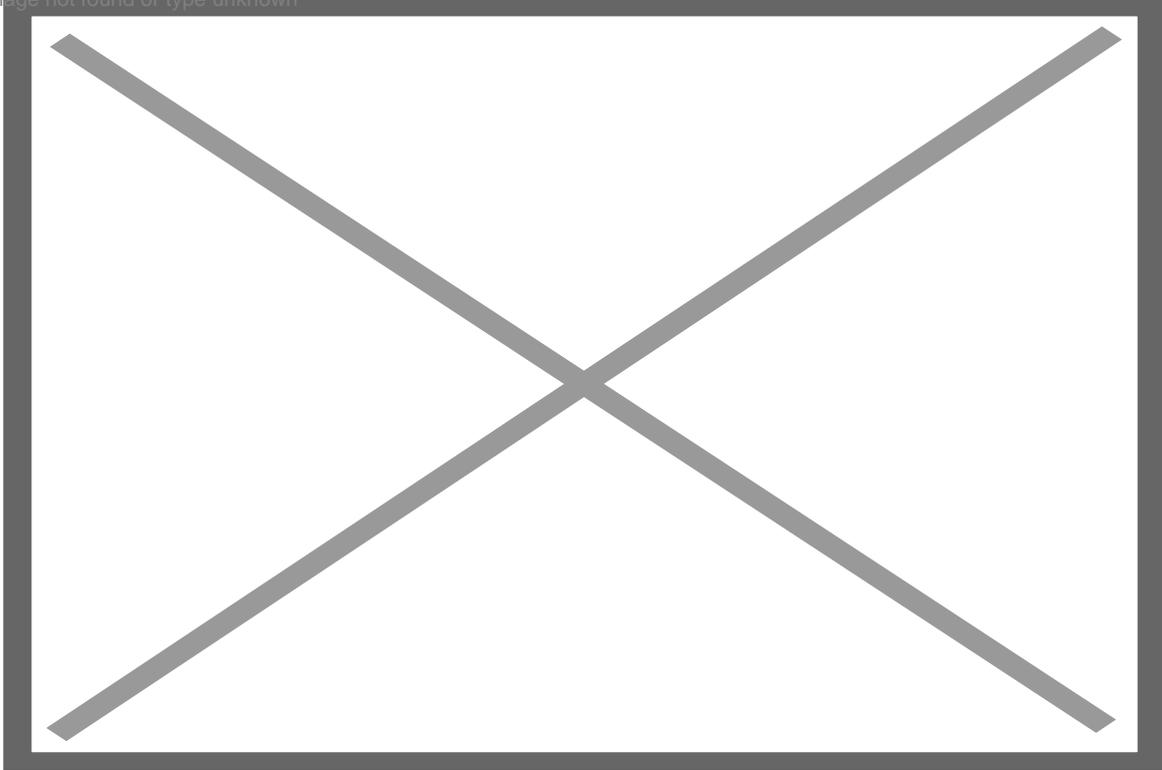
Tasse: 1.70 €

Prezzo totale (con tasse): 9.40 €



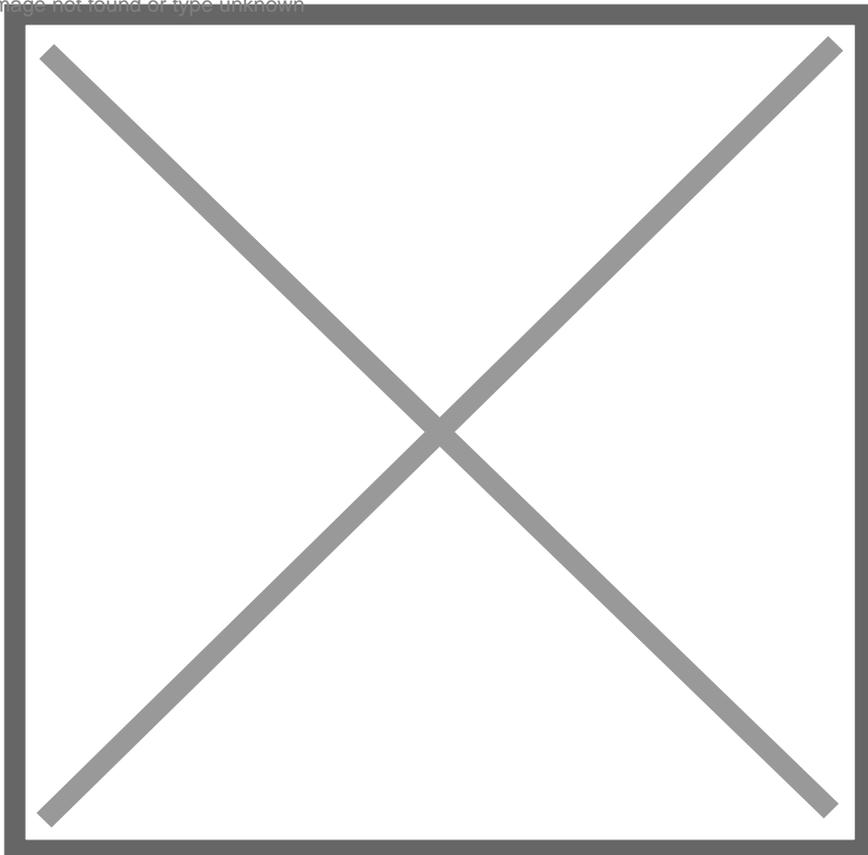
Modulo ethernet basato sul microcontrollore della Microchip ENC28J60-I/SO. Svolge le funzioni di interfacciamento, con Arduino o altro microcontrollore, utilizzando un'interfaccia [SPI](#) ad alta velocità. Il modulo accetta una tensione di alimentazione compresa tra 3,1 e 3,6 volt (consigliata 3,3 volt). I pin utilizzati per il collegamento del modulo ENC28J60 a un microcontrollore sono: MISO, MOSI, SCK e CS, oltre a VDD e GND. Ad esempio, su Arduino Uno i pin: CS, MOSI, MISO e SCK sono collegati rispettivamente ai pin 10, 11, 12 e 13. La funzionalità ethernet consente di realizzare numerose applicazioni di networking quali il controllo da remoto di sistemi ed utilizzatori, la gestione domotica di abitazioni ed altri luoghi, l'accesso al web per il download o la pubblicazione di dati, e tanto altro ancora.

Image not found or type unknown



### Specifiche tecniche

Image not found or type unknown



- **Alimentazione:** compresa tra 3,1 e 3,6 volt (consigliata 3,3 volt)
- **Pinout:** - CLKOUT: Programmable clock output - ENC-WOL: Wake on LAN - MOSI: SPI data input - CS: SPI chip select - VCC: Module supply voltage - GND: Module ground reference - RESET: Active low reset input - SCK: SPI clock - MISO: SPI data output - ENC-INT: Active low interrupt output pin
- **Dimensioni (mm):** 56x34x15
- **Peso:** 13,6 grammi

## Documentazione e link utili

- [Datasheet ENC28J60](#)