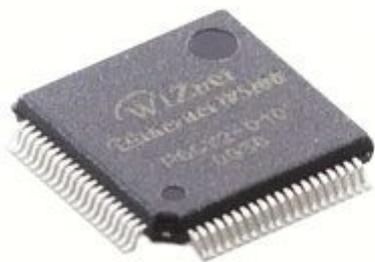


# CHIP TCP/IP WIZnet W5100

Prezzo: 6.15 €

Tasse: 1.35 €

Prezzo totale (con tasse): 7.50 €



Progettato per facilitare l'implementazione della connessione a Internet senza un sistema operativo, il chip WIZnet W5100 comprende uno stack TCP/IP completamente cablato a livello hardware e offre un supporto integrato per Ethernet MAC & PHY 10BaseT e 100BaseTX. Lo stack TCP / IP supporta i protocolli TCP, UDP, IPv4, ICMP, ARP, IGMP e PPPoE. Include un buffer interno da 16 kbyte per la trasmissione dei dati. Ideale per applicazioni come dispositivi di rete, convertitori seriale-Ethernet, convertitori USB-Ethernet, sistemi di sicurezza, server embedded e altro ancora! Il W5100 è conforme IEEE 802.3 10BaseT e 802.3u 100BaseTX.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Supporta protocolli: TCP, UDP, ICMP, IPv4 ARP, IGMP, PPPoE, Ethernet
- 10BaseT/100BaseTX Ethernet PHY integrato
- Auto-negoziamento (full-duplex e half duplex)
- Auto MDI/MDIX
- Supporta la connessione ADSL (con protocollo PPPoE e modalità di autenticazione PAP/CHAP)
- Fino a quattro connessioni socket simultanee
- Buffer interno da 16 kbyte per la trasmissione dei dati
- Tecnologia CMOS 0,18

