

Mini Ethernet Board con chip W5500

Prezzo: 12.70 €

Tasse: 2.80 €

Prezzo totale (con tasse): 15.50 €



Modulo ultra compatto basato sul chip ethernet WIZnet W5500 con buffer di memoria interna 32 Kbyte, connettore ethernet RJ45. Supporta i protocolli TCP, UDP, IPv4, ICMP, ARP, IGMP e PPPoE. Il buffer di memoria interna da 32Kbyte è utilizzato per l'elaborazione del

-
- Porta Ethernet: 10/100BaseTX
 - Conforme IEEE802.3af
 - 2 LED per la segnalazione di stato (Full/Half duplex, Link, Speed, Active)
 - Protocolli hardware Internet: TCP, UDP, ICMP, IPv4, ARP, IGMP, PPPoE
 - Supporta fino a 8 connessioni socket simultanee
 - Supporta la modalità di spegnimento automatico
 - Supporta Wake on LAN over UDP
 - Supporta l'interfaccia seriale ad alta velocità (SPI MODE 0, 3)
 - Memoria interna da 32Kbyte per buffer TX / RX
 - 10BaseT/100BaseTX Ethernet PHY embedded
 - Supporta la negoziazione automatica (full e half duplex, 10 e 100-based)
 - Non supporta la frammentazione IP
 - Alimentazione: 3,3 V con tolleranza di 5 V per i pin I/O
 - Dimensioni (mm): 25x23x16,5
 - Peso: 8,5 grammi

-
- [Datasheet W5500](#)