

MODULO TIBBO RJ203+EM1206

Prezzo: 50.00 €

Tasse: 11.00 €

Prezzo totale (con tasse): 61.00 €



Modulo TIBBO composto dal modulo EM1206 e da connettore RJ45 10/100BaseT completo di filtri magnetici (codice RJ203).

CARATTERISTICHE MODULO EM1206

- Basato sul microcontrollore ad alte prestazioni T1000 ASIC a 88 MHz
- Porta Ethernet: 10/100BaseT auto-MDIX
- Interfaccia Wi-Fi opzionale (richiede il modulo aggiuntivo GA1000)
- Quattro porte seriali ad alta velocità (livello CMOS):
 - Baudrate fino a 921.600 bps
 - None/even/odd/mark/space parity modes
 - 7/8 bits/character modes
 - Modalità Full-duplex con controllo di flusso opzionale
 - modalità Half-duplex con controllo direzione
 - Encoding and decoding of Wiegand and clock/data streams
- Fino a 1024 kB di memoria flash per il firmware, applicazioni e dati
- 2 kB di EEPROM per la memorizzazione dei dati
- RTC
- Supporta LCD esterno e tastiera
- Uscita onda quadra programmabile per cicalino esterno
- 17 linee I/O (di cui 8 linee di interrupt)
- Linee di controllo per due LED di stato esterni
- Quattro LED di stato:
 - LED di stato verde e rosso
 - LED di stato Ethernet verde e giallo
- PLL controllato da software
- Affidabile circuito di reset power-on/brown-out
- Alimentazione: 3,3 V - 230 mA (100BaseT mode, PLL on).
- Dimensioni: 34,3 x 20 x 15,5 mm
- Firmware: è aggiornabile attraverso la porta seriale o tramite rete

DOWNLOAD

- Manuale [EM1206](#)
- La documentazione tecnica completa, i manuali hardware e software nonchè tutto il software necessario per fare funzionare i moduli Tibbo può essere scaricato gratuitamente dal sito del produttore: www.tibbo.com