

TIBBO DS1206 CONTROLLORE BASIC PROGRAMMABILE

Prezzo: 104.92 €

Tasse: 23.08 €

Prezzo totale (con tasse): 128.00 €



Il DS1206 è un controllore BASIC programmabile progettato principalmente per applicazioni di controllo seriale e serial-over-IP. Rappresenta la versione migliorata dei modelli DS203 e DS1202. Questo prodotto viene fornito con una [applicazione](#) serial-over-IP precaricata e completamente funzionante. Scritta in Tibbo BASIC, l'applicazione è compatibile con Tibbo Device Server Toolkit software e viene fornita con i codici sorgenti e può essere modificata dall'utente. La caratteristica unica del DS1206 è la sua porta seriale multi-canale. È dotato di un singolo connettore DB9M e quattro canali seriali indipendenti. È possibile utilizzare le linee per i controlli di flusso (DSR, DTR, CTS e RTS) come tx e rx, ottenendo in questo modo 15 diverse configurazioni. Un'altra caratteristica del DS1206 è quella di poter gestire l'alimentazione sul pin 9 della porta RS232 tramite software.

CARATTERISTICHE

- Versione migliorata rispetto al DS203 e DS1202
- Basato sul microcontrollore ad alte prestazioni T1000 ASIC a 88 MHz
- Porta Ethernet: 10/100BaseT auto-MDIX
- Fino a 3,5 canali seriali su un singolo connettore RS232:
 - Baudrate fino a 921.600 bps
 - None/even/odd/mark/space parity modes
 - 7/8 bits/character modes
 - Controllo di flusso opzionale
 - Fino a 15 differenti configurazioni come ad esempio: un canale unico: RX, TX, CTS, RTS, DSR e DTR - 3,5 canali: RX, TX, RX2, TX2, RX3, TX3 e RX4
- Uscita 12 V disponibile sul pin 9 del connettore DB9M
- Il pin 9 può essere usato come ingresso 12 V
- Fino a 1024 kB di memoria flash per il firmware, applicazioni e dati
- 2 kB di EEPROM per la memorizzazione dei dati
- Quattro LED di stato:
 - LED di stato verde e rosso sulla parte superiore del dispositivo
 - LED di stato Link e velocità Ethernet sulla presa RJ45
- PLL controllato da software
- Alimentazione: da 10 a 24 Vdc
- Dimensioni esterne: 60 x 47 x 30 mm
- Firmware: è aggiornabile attraverso la porta seriale o tramite rete
- Certificato CE e FCC

DOWNLOAD

- Manuale [DS1206](#).
- La documentazione tecnica completa, i manuali hardware e software nonché tutto il software necessario per fare funzionare i moduli Tibbo può essere scaricato gratuitamente dal sito del produttore: www.tibbo.com