

MODULO BASIC E LADDER LOGIC - 49 I/O

Prezzo: 0.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Modulo della famiglia Cubloc basato sul microcontrollore Atmel Atmega2561, in case a 64 pin. Utilizza come linguaggio di programmazione il Basic e la logica Ladder (Multi-tasking). Il Cubloc CB380 è dotato di una memoria programma Flash da 200 kB, una EEprom da 4 kB, 49 I/O configurabili ed una velocità di esecuzione di 36.000 istruzioni al secondo. Per eseguire la programmazione del modulo è disponibile il prodotto 8150-STUDYBOARD (disponibile separatamente).

SPECIFICHE

- **Microcontrollore:** Atmega2561
- **Velocità microcontrollore:** 18.432 MHz
- **Memoria programma (Flash):** 200 kB
- **Data Memory (RAM):** 6 kB (BASIC) + 1 kB (LADDER Logic)
- **EEPROM:** 4 kB
- **Numero I/O (5V TTL):** 49 configurabili
- **Porte seriali:** 2 indipendenti (canale 0: RS232C 12 V, canale 1: RS232C 12 V e TTL 5 V) - Baud rate configurabile da 2400 bps a 230.400 bps
- **Ingressi analogici:** 8 canali ADC a 10 bit
- **Porte interrupt esterne:** 4
- **Uscite analogiche:** 6 canali PWM a 16 bit (DAC)
- **Contatore alta velocità:** 2 canali a 32 bit
- **Alimentazione:** 5 Vdc
- **RTC (Real Time Clock):** No
- **Timer:** 1 configurabile
- **Contatore alta velocità:** 2 canali a 32 bit
- **Temperatura di lavoro:** da -40°C a 120°C
- **Case:** 64 pin Modulo
- **Dimensioni:** 35 x 25,4 x 11 mm

DOWNLOAD

- La documentazione tecnica completa, i manuali hardware e software nonché tutto il software necessario per fare funzionare i moduli Cubloc può essere scaricato gratuitamente dal sito del produttore: www.cubloc.com