

CB405 MODULO CUBLOC ATMEGA2560 - 64 I/O

Prezzo: 0.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Modulo CB405 in case a 80 pin, basato sul microcontrollore Atmel Atmega2560, utilizza come linguaggio di programmazione il Basic e la logica Ladder (Multi-tasking). Il Cubloc CB405 è dotato di una memoria programma Flash da 200 kB, una EEprom da 4 kB, 64 I/O configurabili e una velocità di esecuzione di 36.000 istruzioni al secondo. La scheda QSB1000 (QUICK START BOARD 1000) è appositamente studiata per la programmazione di questo modulo.

SPECIFICHE

- **Microcontrollore:** Atmega2560
- **Velocità microcontrollore:** 18.432 MHz
- **Memoria programma (Flash):** 200 kB
- **Data Memory (RAM):** 51 kB (BASIC) + 4 kB (LADDER Logic) + 55 kB (Heap Memory)
- **EEPROM:** 4 kB
- **Numero I/O:** 64
- **Porte seriali:** 4
- **Velocità di comunicazione:** Baud rate configurabile da 2400 bps a 230.400 bps
- **Ingressi analogici:** 16 canali ADC a 10 bit
- **Uscite analogiche:** 12 canali PWM a 16 bit (DAC)
- **Porte interrupt esterne:** 4
- **Alimentazione:** 5 Vdc
- **RTC (Real Time Clock):** No
- **Temperatura di lavoro:** da -40°C a 120°C
- **Case:** 80 pin Modulo
- **Dimensioni:** 59,4 x 47,8 x 13 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