

Descrizione del Prodotto

Il CJ2M-CPU32 è un'unità CPU della serie CJ2M di Omron, progettata per applicazioni di automazione industriale. Offre elevate prestazioni e flessibilità, supportando una vasta gamma di funzioni di controllo e comunicazione.

Caratteristiche Principali

- Capacità del programma: 10.000 step
- Memoria dati: 64K parole (DM: 32K parole, EM: 32K parole x 1 banco)
- Tempo di esecuzione delle istruzioni base: 40 ns
- Porte di comunicazione integrate: EtherNet/IP, Ethernet TCP/IP, USB
- Slot per modulo opzionale di comunicazione seriale (RS-232C o RS-422A/485)
- Capacità I/O: fino a 2.560 punti
- Espandibilità: supporta fino a 40 unità di espansione su 3 rack
- Compatibilità con moduli di alimentazione, I/O, controllo e comunicazione della serie CJ1

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 5 V DC
- Consumo di corrente: 700 mA a 5 V DC
- Temperatura operativa: da 0°C a +55°C
- Dimensioni: 90 mm (A) x 62 mm (L) x 84,5 mm (P)
- Peso: circa 190 g

Funzionalità Aggiuntive

- Porta USB standard per connessione diretta con software di supporto
- Porta Ethernet generale che supporta EtherNet/IP per scambio dati basato su tag, connessione a software di supporto, comunicazioni tra PLC, trasferimenti FTP e altro
- Slot per modulo opzionale seriale per aggiungere porte di comunicazione RS-232C o RS-422A/485
- Compatibilità con tutti i moduli di alimentazione, I/O, controllo e comunicazione esistenti della serie CJ1

Certificazioni

- CE

- cULus
- Lloyd
- NK

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Robotica
- Industria automobilistica

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale di Omron.