

Descrizione del Prodotto

Il CJ2M-CPU31 è un'unità CPU della serie CJ2M di OMRON, progettata per applicazioni di automazione industriale. Offre una capacità di programma di 5.000 step e supporta fino a 2.560 punti di I/O, con una memoria dati di 64 Kword. È dotato di interfaccia Ethernet integrata per una comunicazione efficiente.

Caratteristiche Principali

- Capacità del programma: 5.000 step.
- Capacità di I/O: fino a 2.560 punti.
- Memoria dati: 64 Kword.
- Interfaccia Ethernet integrata.
- Tempo di esecuzione delle istruzioni LD: 40 ns.
- Supporto per moduli I/O a impulsi opzionali per funzioni di posizionamento fino a quattro assi.
- Compatibilità con il software CX-One per la programmazione e la configurazione.
- Montaggio su guida DIN.
- Dimensioni: 90 mm (altezza) x 62 mm (larghezza) x 84,5 mm (profondità).
- Peso: 0,419 lb (190,06 g).
- Temperatura di funzionamento: 0°C ~ 55°C.
- Certificazioni: CE, cULus, Lloyd, NK.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Tipo di tensione di alimentazione: AC / DC.
- Numero massimo di moduli di espansione: 40 moduli (fino a 3 rack di espansione).
- Numero massimo di temporizzatori: 4.090.
- Interfacce di comunicazione: Ethernet, USB.
- Supporto per protocolli: Ethernet/IP, TCP/IP.
- Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria): 0,04 ms.
- Memoria di registrazione dei dati: 8.000 canali.
- Definizioni dei blocchi funzione: 256.
- Istanze dei blocchi funzione: 256.
- Area dei programmi dei blocchi funzione: 20.000 step.
- Funzionalità USB integrata: Sì.
- Porta RS-232 integrata: No.
- Slot per schede opzionali di comunicazione: Sì.

- Funzionamento sincrono modulo: No.
- Strutture dati definite dall'utente: Sì.

Note

Il CJ2M-CPU31 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di consultare il produttore o i distributori autorizzati per informazioni su modelli alternativi o aggiornamenti disponibili.