

Descrizione del Prodotto

Il CJ1M-CPU12-ETN è un'unità CPU compatta della serie SYSMAC CJ1 di OMRON, dotata di funzionalità Ethernet integrate. Progettata per applicazioni di automazione industriale, offre elevate prestazioni in un formato ridotto.

Specifiche Tecniche

- ****Capacità di I/O****: 320 punti
- ****Unità Montabili****: Fino a 10 unità (senza rack di espansione)
- ****Capacità del Programma****: 10.000 step
- ****Memoria Dati****: 32K parole (DM: 32K parole, EM: Nessuna)
- ****Tempo di Esecuzione delle Istruzioni LD****: 0,1 µs
- ****Funzionalità Ethernet****: Sì
- ****Consumo di Corrente****: 0,95 A a 5 V
- ****Standard di Conformità****: CE, cULus, Lloyd, NK

Caratteristiche Principali

- ****Design Compatto****: Dimensioni di 90 × 65 mm (H × P), tra le più ridotte nel settore.
- ****Funzionalità Ethernet Integrata****: Supporta comunicazioni Ethernet, RS-232C (CompoWay/F, Modbus).
- ****Memoria Espandibile****: Supporta Memory Card fino a 128 MB per backup del programma e registrazione dei dati.
- ****Linguaggi di Programmazione****: Supporta Ladder Logic (LD), Sequential Function Charts (SFC), Structured Text (ST) e Mnemonic.
- ****Protezione Avanzata****: Funzioni di protezione per garantire la sicurezza delle risorse software.

Montaggio e Installazione

- ****Metodo di Montaggio****: Guida DIN (montaggio a vite non possibile).
- ****Connessione delle Unità****: Senza backplane; le unità sono collegate direttamente tra loro.

Accessori Inclusi

- ****Batteria****: CJ1W-BAT01
- ****Copertura di Estremità****: CJ1W-TER01 (necessaria per il montaggio all'estremità destra)

del rack CPU)

- ****Piastra di Estremità****: PFP-M (2 pezzi)
- ****Connettore Porta Seriale (RS-232C)****: Set di connettori per la connessione alla porta seriale (connettore D-SUB a 9 pin maschio)

Note

Il CJ1M-CPU12-ETN è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i fornitori o di considerare modelli alternativi per nuove applicazioni.