

Il modello OMRON CJ2H-CPU67-EIP è un'unità CPU della serie CJ2H con porta EtherNet/IP integrata, progettata per applicazioni di automazione industriale avanzate.

Caratteristiche principali

- Porta EtherNet/IP integrata per comunicazioni ad alta velocità e alta capacità.
- Supporto del protocollo CIP per l'accesso diretto a dispositivi multivendor.
- Memoria tag dedicata per un facile accesso da PC host e terminali di programmazione.
- Elevata capacità di memoria programma e dati.
- Prestazioni di controllo ad alta velocità: istruzioni LOAD eseguite in 16 ns, istruzioni SINE in 0,59 µs.
- Controllo del movimento avanzato a costi ridotti: operazioni sincrone dell'unità.
- Aumento della velocità di throughput I/O mediante istruzioni di aggiornamento immediato con elaborazione diretta.

Specifiche tecniche

- Capacità I/O totale: 2.560 punti.
- Numero massimo di unità di espansione: 40 unità (fino a 3 rack di espansione).
- Capacità programma: 250K passi.
- Capacità memoria dati: 512K parole.
- Tempo di esecuzione delle istruzioni di base: 0,016 µs.
- Tempo di elaborazione generale: 200 µs.
- Porte di comunicazione: EtherNet/IP, RS-232C, USB.
- Dimensioni (L x P x A): 80 mm x 74,5 mm x 90 mm.
- Peso: 280 g.

Specifiche ambientali

- Temperatura operativa: da 0°C a 55°C.
- Umidità operativa: dal 10% al 90% (senza condensa).
- Resistenza alle vibrazioni: conforme a IEC60068-2-6.
- Resistenza agli urti: conforme a IEC60068-2-27.

Accessori inclusi

- Batteria: CJ1W-BAT01.
- Copertura terminale: CJ1W-TER01 (necessaria per il montaggio all'estremità destra del rack CPU).

- Piastra terminale: PFP-M (2 pezzi).

Note

- Il connettore per la porta seriale (RS-232C) non è fornito. È necessario acquistarlo separatamente.
- Modelli di connettori consigliati:
- Spina: XM3A-0921 (produttore OMRON) o equivalente.
- Cappuccio: XM2S-0911-E (produttore OMRON) o equivalente.

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale di OMRON.