

Descrizione Generale

Il CJ2H-CPU65-EIP è un'unità CPU della serie CJ2H di OMRON, progettata per applicazioni di controllo industriale ad alte prestazioni. Questa CPU integra una porta EtherNet/IP multifunzionale, consentendo comunicazioni rapide e affidabili con dispositivi multivendor. ([ia.omron.com](https://www.ia.omron.com/products/family/1993/specification.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Capacità I/O:** Fino a 2.560 punti
- **Unità Montabili:** 40 unità (massimo 3 rack di espansione)
- **Capacità Programma:** 100K passi
- **Capacità Memoria Dati:** 160K parole (DM: 32K parole; EM: 32K parole x 4 banchi)
- **Tempo di Esecuzione Istruzione LD:** 0,016 µs
- **Consumo di Corrente:** 5 VDC, 0,82 A
- **Dimensioni del Rack CPU:** 90 mm (H) x 65 mm (D) x 80 mm (W)
- **Peso:** 280 g o meno
- **Temperatura Operativa:** 0°C a 55°C
- **Umidità Operativa:** 10% a 90% (senza condensa)
- **Altitudine:** 2.000 m o meno
- **Resistenza alle Vibrazioni:** Conforme a IEC60068-2-6
- **Resistenza agli Urti:** Conforme a IEC60068-2-27
- **Durata della Batteria:** 5 anni a 25°C (modello: CJ1W-BAT01)
- **Standard Applicabili:** Conformità a cULus, NK, LR e Direttive CE

Caratteristiche Principali

- **Porta EtherNet/IP Integrata:** Supporta il protocollo CIP per l'accesso diretto a dispositivi multivendor.
- **Memoria Tag:** Fornisce un accesso semplice da PC host e PT.
- **Prestazioni Elevate:** Esecuzione delle istruzioni LD in 16 ns e delle istruzioni SINE in 0,59 µs.
- **Controllo del Movimento Avanzato:** Operazioni sincrone delle unità per un controllo del movimento più avanzato a costi inferiori.
- **Velocità di Trasferimento I/O Aumentata:** Istruzioni di aggiornamento immediato con elaborazione diretta.

Accessori Inclusi

- **Batteria:** CJ1W-BAT01
- **Copertura Terminale:** CJ1W-TER01 (necessaria per il montaggio all'estremità destra del rack CPU)
- **Piastra di Estremità:** PFP-M (2 pezzi)

Note

Il connettore per la porta seriale (RS-232C) non è fornito. È necessario acquistare separatamente un connettore per la connessione alla porta seriale. Plug: XM3A-0921 (prodotto da OMRON) o equivalente; Hood: XM2S-0911-E (prodotto da OMRON) o equivalente.

([ia.omron.com](https://www.ia.omron.com/products/family/1993/lineup.html?utm_source=openai))