

Descrizione Generale

Il CJ2M-CPU34 è un'unità CPU della serie CJ2M di Omron, progettata per applicazioni di automazione industriale. Offre una capacità di programma di 30.000 step e supporta fino a 2.560 punti di I/O, con una memoria dati di 160K word.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/omron-omrcj2mcpu34-plc-cj2m-30kstep-2560-io-160kw-dm-eth-000000000000462993?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Capacità di programma: 30.000 step
- Capacità di I/O: fino a 2.560 punti
- Memoria dati: 160K word
- Interfaccia Ethernet/IP integrata
- Porta USB per programmazione
- Slot per schede opzionali di comunicazione
- Tempo di esecuzione delle istruzioni LD: 40 ns
- Supporto per moduli I/O a impulsi
- Compatibilità con moduli di alimentazione, I/O, controllo e comunicazione della serie CJ1

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Consumo di corrente: 0,7 A a 5 V
- Temperatura di funzionamento: 0°C ~ 55°C
- Dimensioni (A x L x P): 90 x 62 x 84,5 mm
- Peso: 0,419 lb (190,06 g)
- Montaggio: Guida DIN
- Certificazioni: CE, cULus, Lloyd, NK

Funzionalità di Comunicazione

- Porta Ethernet/IP integrata per comunicazioni tra PLC, trasferimento dati FTP e connessione al software di supporto
- Porta USB per connessione diretta al software di supporto
- Slot per schede opzionali che consentono l'aggiunta di porte RS-232C o RS-422A/485

Memoria

- Memoria programma: 30.000 step
- Memoria dati: 160K word, suddivisa in 32K word per la memoria dati (DM) e 32K word x 4 banchi per la memoria estesa (EM)
- Memoria di registrazione dei dati: 8.000 canali
- Memoria per commenti: 1 MB

Espandibilità

- Supporta fino a 40 moduli di espansione (fino a 3 rack di espansione)
- Compatibile con moduli di alimentazione, I/O, controllo e comunicazione della serie CJ1

Software di Programmazione

Il CJ2M-CPU34 è programmabile tramite il software CX-One di Omron, che offre un ambiente integrato per la programmazione, la configurazione e la manutenzione dei dispositivi di automazione.

Note

Il CJ2M-CPU34 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di consultare il produttore o i distributori autorizzati per informazioni su prodotti sostitutivi o alternative disponibili.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/CJ2M-CPU34/3459202?utm_source=openai))