

Descrizione Generale

Il CJ2M-CPU11 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 una memoria dati di 64K parole, suddivisa in 32K parole per l'area DM e 32K parole per l'area EM su un banco.

([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Capacità di I/O: 2.560 punti, con supporto fino a 40 moduli (massimo 3 rack di espansione).

([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))

- Tempo di esecuzione dell'istruzione LD: 40 ns.

([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))

- Porta USB standard integrata per la connessione diretta al software di supporto tramite cavo USB standard.

([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))

- Porta RS-232C integrata per comunicazioni seriali.

([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))

- Compatibilità con tutti i moduli di alimentazione, I/O, controllo e comunicazione della serie CJ1.

([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Capacità del programma: 5.000 step.

([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))

- Memoria dati: 64K parole (DM: 32K parole, EM: 32K parole × 1 banco).
([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))
- Tempo di esecuzione dell'istruzione LD: 0,04 µs.
([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))
- Consumo di corrente: 0,5 A a 5 V.
([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))
- Dimensioni: 90 mm (A) x 31 mm (L) x 84,5 mm (P).
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/cj2series/13583233-brochure/?utm_source=openai))

Funzionalità Aggiuntive

- Supporto per moduli opzionali di I/O a impulsi, che consentono il controllo di posizionamento fino a quattro assi, con contatori ad alta velocità, ingressi di interruzione e uscite a treno di impulsi/PWM.
([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))
- Possibilità di montare un modulo opzionale di comunicazione seriale per aggiungere porte RS-232C o RS-422A/485.
([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))

Standard Internazionali

Il CJ2M-CPU11 è conforme agli standard internazionali UC1, N, L e CE.
([pdf.elecfans.com](https://pdf.elecfans.com/OMRON/CJ2M-CPU11.html?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono un controllo preciso e affidabile, come linee di produzione, sistemi di imballaggio e macchinari per l'assemblaggio.