

Descrizione del Prodotto

Il CJ1M-CPU21 è un'unità CPU per PLC della serie CJ1 di Omron, progettata per applicazioni di controllo logico. Questo modello offre 10 ingressi digitali e 6 uscite, tra cui 2 uscite impulsive, 1 uscita PWM e 3 uscite a stato solido.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/CJ1M-CP U21/2653562?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Program Capacity:** 5K steps
- **Data Memory Capacity:** 32K words (DM: 32K words, EM: None)
- **Current Consumption:** 0.64 A
- **Standards:** UC1, N, L, CE

Caratteristiche Principali

- Dimensioni compatte di 90 × 65 mm (H × D).
- Elevate prestazioni di controllo con elaborazione ad alta velocità di 0,1 µs per istruzioni LD e 13,3 µs per calcoli in virgola mobile.
- Supporto per schede di memoria ad alta capacità fino a 128 MB per backup del programma e registrazione dei dati.
- Ampio set di istruzioni con circa 400 istruzioni e 800 variazioni, supportando diversi tipi di programmazione: ladder, testo strutturato, diagrammi di funzione sequenziale e liste di istruzioni.
- Supporto per la programmazione strutturata utilizzando blocchi funzione, migliorando le risorse di sviluppo del programma.
- Funzioni di protezione avanzate per garantire la sicurezza delle risorse software e dei beni.
- Compatibilità con il pacchetto software integrato CX-One per una gestione completa, dalla configurazione del PLC all'avvio della rete.

Standard Internazionali

- Conformità agli standard: UL (Class I Division 2 per ambienti pericolosi), CSA, cULus, NK, Lloyd, e Direttive CE.

Note

- Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i fornitori o di considerare modelli alternativi.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/CJ1M-CPU21/2653562?utm_source=openai))