

Descrizione del Prodotto

Il CJ2H-CPU64 è un'unità CPU della serie CJ2 di OMRON, progettata per applicazioni di controllo macchina ad alta velocità e alta capacità. Questa CPU offre una memoria programma di 50 K step e una memoria dati di 160 K word, garantendo prestazioni elevate e flessibilità nel controllo dei processi industriali.

Specifiche Tecniche

Capacità Programma: 50 K step

Capacità Memoria Dati: 160 K word

Tempo di Esecuzione Logica: 0,016 µs per istruzione LD

Numero Massimo di Unità di Espansione: 40

Numero Massimo di Punti I/O Locali: 2560

Porte di Comunicazione: RS-232C seriale, USB

Dimensioni: 90 mm (altezza) x 48,8 mm (larghezza) x 74,5 mm (profondità)

Peso: 190 g

Consumo di Corrente: 5 VDC, 0,42 A

Temperatura Operativa: 0°C - 55°C

Umidità Operativa: 10% - 90% (senza condensa)

Resistenza alle Vibrazioni: Conforme a IEC60068-2-6

Resistenza agli Urti: Conforme a IEC60068-2-27

Durata della Batteria: 5 anni a 25°C

Accessori Inclusi

Batteria: CJ1W-BAT01

Copertura di Terminazione: CJ1W-TER01 (necessaria per il montaggio all'estremità destra del rack CPU)

Piastra di Estremità: PFP-M (2 pezzi)

Accessori Opzionali

Adattatore RS-485: CJ1W-CIF11

Unità di Controllo I/O di Espansione: CJ1W-IC101

Unità di Interfaccia I/O di Espansione: CJ1W-II101

Unità di Alimentazione 100-240 VAC: CJ1W-PA202 (14 W), CJ1W-PA205R (25 W, con uscita RUN)

Unità di Alimentazione 24 VDC: CJ1W-PD022 (19,6 W), CJ1W-PD025 (25 W)

Cavo di Programmazione USB: CP1W-CN221 (1,8 m)

Convertitore USB a RS-232C: CS1W-CIF31

Cavo di Collegamento per Rack di Espansione: CS1W-CN223 (2 m), CS1W-CN713 (70 cm)

Licenza Software CX-One V4.x: CXONE-AL01-EV4

Memory Card Flash: HMC-EF183 (128 MB)

Cavo RS-232C per Programmazione PLC o HMI: XW2Z-200S-V (2 m)

Cavo RS-232C per Collegamento NT HMI a PLC: XW2Z-200T (2 m)

Standard di Conformità

Il CJ2H-CPU64 è conforme agli standard cULus, NK, LR e alle Direttive CE.

Note

Il connettore per la porta seriale (RS-232C) non è fornito in dotazione. È necessario acquistare separatamente un connettore per la connessione alla porta seriale.