#### Descrizione del Prodotto

Il CS1H-CPU66H è un'unità CPU della serie SYSMAC CS1 di Omron, progettata per applicazioni di automazione industriale che richiedono elevate capacità di programmazione e memoria dati.

# **Specifiche Tecniche**

- \*\*Capacità del programma\*\*: 120.000 passi
- \*\*Capacità della memoria dati\*\*: 256.000 parole
- \*\*Numero massimo di rack di espansione\*\*: 7
- \*\*Numero massimo di I/O locali\*\*: 2.560
- \*\*Porte di comunicazione\*\*: RS-232C
- \*\*Dimensioni\*\*: 90 mm (altezza) x 48,8 mm (larghezza) x 74,5 mm (profondità)
- \*\*Peso\*\*: 190 g

### Caratteristiche Principali

- \*\*Elevata capacità di programmazione\*\*: Supporta fino a 120.000 passi di programma, ideale per applicazioni complesse.
- \*\*Ampia memoria dati\*\*: Offre 256.000 parole di memoria dati per la gestione efficiente delle informazioni.
- \*\*Espandibilità\*\*: Supporta fino a 7 rack di espansione, consentendo l'integrazione di moduli aggiuntivi per soddisfare esigenze specifiche.
- \*\*Comunicazione versatile\*\*: Dotato di porta RS-232C per una facile integrazione con altri dispositivi e sistemi.

## Applicazioni Tipiche

Il CS1H-CPU66H è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- \*\*Controllo di processo\*\*: Gestione di processi industriali complessi con elevati requisiti di automazione.
- \*\*Automazione di macchinari\*\*: Controllo preciso e affidabile di macchinari industriali.
- \*\*Sistemi di produzione\*\*: Integrazione in linee di produzione per migliorare l'efficienza e la produttività.

#### Accessori Compatibili

- \*\*CJ1W-CIF11\*\*: Convertitore RS232C-RS422 non optoisolato.

- \*\*CJ1W-IC101\*\*: Modulo di espansione del Bus I/O centrale.
- \*\*CJ1W-II101\*\*: Modulo di espansione del Bus I/O Interface unit.
- \*\*CJ1W-PA202\*\*: Alimentatore CJ 100-230 Vac, capacità di uscita 2,8 A a 5 Vcc.
- \*\*CJ1W-PA205R\*\*: Alimentatore CJ 100-230 Vac, capacità di uscita 5 A a 5 Vcc.
- \*\*CJ1W-PD022\*\*: Alimentatore CJ1 24 Vcc, capacità di uscita 2 A a 5 Vcc.
- \*\*CJ1W-PD025\*\*: Alimentatore CJ 24 Vcc, capacità di uscita 5 A a 5 Vcc.
- \*\*CP1W-CN221\*\*: Cavo di programmazione USB, maschio/maschio, 1,8 m.
- \*\*CS1W-CIF31\*\*: Convertitore USB seriale.
- \*\*CS1W-CN223\*\*: Cavo da 2 m per rack di espansione CS1.
- \*\*CS1W-CN713\*\*: Cavi di connessione per rack di espansione CS1; lunghezza: 70 cm.
- \*\*CXONE-AL01-EV4\*\*: Licenza CX-One versione 4 per sistema operativo Windows (Windows 7, 10, 11).
- \*\*HMC-EF183\*\*: Scheda di memoria Compact Flash, 128 Mbyte.
- \*\*XW2Z-200S-V\*\*: Morsettiere. Cavo RS-232C per programmazione su porta PLC o HMI a 9 pin da porta PC a 9 pin, 2 m.
- \*\*XW2Z-200T\*\*: Cavo di collegamento terminali NT11/20/600/30/31/620/631 a PLC seriale 9 pin tipo CQM1 (2 m).

### Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Omron o contattare un rappresentante autorizzato.