

Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON CJ1W-AD081-V1 è un'unità di ingresso analogico progettata per i sistemi di automazione industriale della serie CJ. Questo modulo consente l'acquisizione di segnali analogici da vari sensori e dispositivi, facilitando l'integrazione e il controllo preciso dei processi industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Numero di ingressi analogici:**** 8
- ****Tipi di ingresso analogico:****
- Tensione: -10 a 10 V, 0 a 10 V, 0 a 5 V, 1 a 5 V
- Corrente: 4 a 20 mA
- ****Risoluzione degli ingressi analogici:**** 13 bit
- ****Tempo di conversione:**** 250 µs per punto
- ****Funzioni aggiuntive:****
- Rilevamento disconnessione linea
- Media
- Mantenimento del valore di picco
- Regolazione di offset e guadagno
- ****Tipo di connessione I/O:**** Morsettiera a vite
- ****Numero di connettori I/O:**** 1
- ****Connettore I/O rimovibile:**** Sì
- ****Adatto per funzioni di sicurezza:**** No
- ****Dimensioni del prodotto (L x A x P):**** 31 mm x 90 mm x 89 mm

- **Peso del prodotto:** 150 g

Specifiche Tecniche

- **Sistema I/O:** Bus I/O CJ
- **Tipo di unità di espansione:** Unità I/O speciale
- **Tipo di modulo:** I/O analogico
- **Tipo di ingresso temperatura:** Nessuno
- **Tipo di uscita analogica lineare:** Nessuno
- **Numero di uscite analogiche:** 0
- **Consumo di corrente:** 430 mA max a 5 V DC
- **Standard di approvazione:** CE, cULus, Lloyd, NK

Applicazioni

Il modulo CJ1W-AD081-V1 è ideale per applicazioni che richiedono l'acquisizione precisa di segnali analogici in ambienti industriali, come il monitoraggio di processi, il controllo di macchinari e l'automazione di sistemi complessi.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, installazione e configurazione, si consiglia di consultare il manuale dell'operatore disponibile sul sito ufficiale di OMRON.