

Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON CJ1W-AD081-V1(SL) è un'unità di ingresso analogico con 8 canali, progettata per l'acquisizione di segnali analogici in sistemi di automazione industriale. Supporta vari tipi di segnali di ingresso, tra cui tensione e corrente, con una risoluzione di 13 bit. Il modulo è dotato di terminali a molla per una connessione rapida e sicura.

Specifiche Tecniche

- **Sistema I/O:** CJ I/O Bus
- **Tipo di unità di espansione:** Unità I/O speciale
- **Tipo di modulo:** I/O analogico
- **Numero di ingressi analogici:** 8
- **Tipi di ingresso analogico lineare:** -10 a 10 V, 0 a 10 V, 0 a 5 V, 1 a 5 V, 4 a 20 mA
- **Risoluzione degli ingressi analogici:** 13 bit
- **Numero di uscite analogiche:** 0
- **Tipo di connessione I/O:** Morsetti a molla
- **Numero di connettori I/O:** 1
- **Connettore I/O rimovibile:** Sì
- **Adatto per funzioni di sicurezza:** No
- **Dimensioni (L x A x P):** 31 mm x 90 mm x 85 mm
- **Peso:** 193 g

Caratteristiche Principali

- **Ingressi analogici universali:** Supporta una varietà di segnali di ingresso, inclusi tensione e corrente.
- **Terminali a molla:** Facilita una connessione rapida e sicura senza l'uso di viti.
- **Alta risoluzione:** Fornisce una risoluzione di 13 bit per una misurazione precisa dei segnali analogici.
- **Compatibilità:** Progettato per l'integrazione con il sistema CJ I/O Bus di OMRON.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione industriale:** Monitoraggio e controllo di processi che richiedono l'acquisizione di segnali analogici.
- **Controllo di processo:** Utilizzato in sistemi di controllo per acquisire dati da sensori analogici.
- **Integrazione con PLC:** Espansione delle capacità di ingresso analogico dei controllori

logici programmabili della serie CJ di OMRON.

Documentazione

- **Manuale dell'Operatore:** [CJ-Series Analog I/O Units for NJ-Series (CJ1W-AD0[], -DA0[], -MAD42)](<https://industrial.omron.it/it/products/CJ1W-AD081-V1-SL>)
- **Catalogo Tecnico:** [CJ-series Screwless I/O Units](<https://industrial.omron.it/it/products/CJ1W-AD081-V1-SL>)

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON.