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: 1Connettore 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.