

Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON CS1W-DA08V è un'unità di uscita analogica progettata per i PLC della serie CS1. Fornisce 8 uscite analogiche in tensione con una risoluzione di 12 bit, supportando segnali da -10 a 10 V, 0 a 10 V, 0 a 5 V e 1 a 5 V.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/omron-omrcs1wda08v-142228-plc-modulo-8ao-uscite-ris-12-bit-v-000000000000522943?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Numero di Uscite Analogiche:** 8
- **Tipi di Segnale di Uscita:** -10 a 10 V, 0 a 10 V, 0 a 5 V, 1 a 5 V
- **Risoluzione:** 12 bit (1/4.000)
- **Tempo di Conversione:** 1 ms per punto massimo
- **Accuratezza:** $\pm 0,3\%$ del fondo scala a $23 \pm 2^\circ\text{C}$; $\pm 0,5\%$ del fondo scala da 0 a 55°C
- **Tipo di Connessione I/O:** Morsettiera a vite
- **Dimensioni (L x A x P):** 35 mm x 130 mm x 126 mm
- **Peso:** 140 g

Funzionalità Principali

- Supporta diverse gamme di tensione per una maggiore flessibilità applicativa.
- Alta risoluzione e accuratezza per un controllo preciso dei segnali analogici.
- Tempo di conversione rapido per applicazioni che richiedono risposte veloci.
- Compatibile con i PLC della serie CS1 di OMRON.

Applicazioni Tipiche

- Controllo di processo industriale.
- Sistemi di automazione che richiedono uscite analogiche precise.
- Interfacciamento con dispositivi che operano con segnali in tensione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON o presso i distributori autorizzati.