

Il modulo di uscita analogica OMRON SRT2-DA02 è progettato per fornire due uscite analogiche in sistemi di automazione industriale. Questo modulo è compatibile con la serie C di OMRON e si monta su guida DIN.

Caratteristiche principali

Il SRT2-DA02 offre due uscite analogiche con una risoluzione di 1/6.000 del fondo scala (FS). La precisione totale è di $\pm 0,4\%$ FS a 25°C e $\pm 0,8\%$ FS nell'intervallo di temperatura da -10°C a 55°C. Il tempo di conversione è di 2 ms per due punti o 2 ms per un punto singolo. Il modulo supporta tensioni di alimentazione per la comunicazione da 14 a 26,4 VDC e consuma un massimo di 170 mA. È progettato per resistere a vibrazioni da 10 a 150 Hz con un'ampiezza doppia di 1,0 mm o 70 m/s² e a urti fino a 200 m/s². Il peso del modulo è di circa 100 g.

Stato del prodotto

Si noti che il SRT2-DA02 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/SRT2-DA02/2656546?utm_source=openai))

Possibili sostituti

Come alternativa, OMRON consiglia il modello CRT1-DA02, che offre funzionalità simili e può essere utilizzato come sostituto del SRT2-DA02.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/SRT2-DA02/2656546?utm_source=openai))

Applicazioni

Il modulo SRT2-DA02 è ideale per applicazioni che richiedono uscite analogiche precise, come il controllo di attuatori, valvole proporzionali e altri dispositivi che necessitano di segnali analogici per un funzionamento accurato.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto o di contattare il supporto tecnico di OMRON.