

Descrizione del Prodotto

Il modulo di comunicazione seriale OMRON CS1W-SCU31-V1 è progettato per l'integrazione con i PLC della serie CS1. Questo modulo offre due porte seriali configurabili come RS-232C o RS-485, consentendo una comunicazione flessibile con dispositivi esterni. Supporta protocolli di comunicazione standard come CompoWay/F, Host Link, NT Link e Modbus, oltre alla possibilità di definire protocolli personalizzati.

Caratteristiche Principali

- ****Porte Seriali:**** 2 porte configurabili come RS-232C o RS-485.
- ****Protocolli Supportati:**** CompoWay/F, Host Link, NT Link, Modbus e protocolli personalizzati.
- ****Compatibilità:**** Progettato per l'uso con i PLC della serie CS1.
- ****Montaggio:**** Installazione su backplane.
- ****Connettori:**** Connettori D-Sub a 9 pin.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Alimentazione:**** 5 V c.c.
- ****Assorbimento di Corrente:**** 150 mA massimo.
- ****Temperatura di Funzionamento:**** Da 0°C a 55°C.
- ****Temperatura di Stoccaggio:**** Da -20°C a 75°C.
- ****Umidità Relativa:**** Dal 10% al 90% (senza condensa).
- ****Dimensioni:**** 31 mm (larghezza) x 130 mm (altezza) x 105 mm (profondità).
- ****Peso:**** Circa 250 g.

Certificazioni

- ****CE:**** Conforme alle direttive europee.

- **cULus:** Certificazione per il mercato nordamericano.
- **Lloyd:** Certificazione per applicazioni marine.
- **NK:** Certificazione Nippon Kaiji Kyokai per applicazioni navali.

Applicazioni Tipiche

Il modulo CS1W-SCU31-V1 è ideale per applicazioni che richiedono la comunicazione tra il PLC e dispositivi esterni come HMI, inverter, strumenti di misura e altri dispositivi seriali. La sua flessibilità nella configurazione delle porte e il supporto di vari protocolli lo rendono adatto a una vasta gamma di settori industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito da OMRON.