### **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di comunicazione OMRON CS1W-SCU21-V1 è progettato per l'integrazione con la serie CS1 di PLC, fornendo due porte seriali RS-232C per la comunicazione con dispositivi esterni. Questo modulo consente la gestione di vari protocolli di comunicazione, inclusi CompoWay/F, Host Link, NT Link, Modbus e protocolli definiti dall'utente.

## Caratteristiche Principali

- \*\*Porte Seriali\*\*: Due porte RS-232C per la comunicazione seriale.
- \*\*Protocolli Supportati\*\*: CompoWay/F, Host Link, NT Link, Modbus e protocolli personalizzati.
- \*\*Compatibilità\*\*: Progettato per l'uso con la serie CS1 di PLC OMRON.
- \*\*Montaggio\*\*: Installazione su backplane del PLC.
- \*\*Connettori\*\*: Connettori D-Sub a 9 pin per ciascuna porta seriale.
- \*\*Certificazioni\*\*: Conformità agli standard CE, CSA, Lloyd, NK e UL.
- \*\*Peso\*\*: Circa 200 grammi.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tipo di Modulo\*\*: Modulo di comunicazione.
- \*\*Numero di Porte\*\*: 2 porte RS-232C.
- \*\*Protocolli Supportati\*\*: CompoWay/F, Host Link, NT Link, Modbus, protocolli definiti dall'utente.
- \*\*Montaggio\*\*: Backplane.
- \*\*Connettori\*\*: D-Sub a 9 pin.
- \*\*Certificazioni\*\*: CE, CSA, Lloyd, NK, UL.
- \*\*Peso\*\*: 0,441 lb (200,03 g).

# **Applicazioni**

Il modulo CS1W-SCU21-V1 è ideale per applicazioni che richiedono la comunicazione seriale tra il PLC e dispositivi esterni come HMI, strumenti di misura, dispositivi di controllo e altri sistemi di automazione industriale. La sua capacità di supportare protocolli personalizzati lo rende versatile per diverse esigenze di comunicazione.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica

ufficiale fornita da OMRON.

## Note

Assicurarsi che il modulo sia installato e configurato correttamente secondo le linee guida del produttore per garantire un funzionamento ottimale e sicuro all'interno del sistema di automazione.