Descrizione del Prodotto

Il modulo di comunicazione Siemens SIMATIC S7-1200 CM 1241 consente la comunicazione seriale tramite interfacce RS422/485, supportando la funzione Freeport per una configurazione flessibile della comunicazione.

Caratteristiche Principali

- Interfacce hardware: 1 RS422, 1 RS485
- Connettore: Sub-D a 9 poli
- Supporto protocollo MODBUS: Sì
- Supporto protocollo TCP/IP: No
- Supporto protocollo PROFIBUS: No

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale: 24 V DC (range consentito 20,4 28,8 V)
- Corrente assorbita massima: 220 mA (dal bus backplane DC 5 V)
- Potenza dissipata tipica: 1,1 W
- Lunghezza telegramma: fino a 1 kbyte
- Configurazione bit per carattere: 7 o 8 bit
- Bit di stop: 1 o 2
- Funzioni diagnostiche: LED di visualizzazione diagnostica

Condizioni Ambientali

- Grado di protezione: IP20
- Temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: fino al 95% a 25 °C senza condensa

- Omologazione: Navale

Dimensioni Fisiche

- Larghezza: 30 mm

- Altezza: 100 mm

- Profondità: 75 mm

Conformità e Certificazioni

- Conformità RoHS: Sì, dal 30.08.2013

- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì

- REACH Art. 33: Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) e monossido di piombo (CAS-No. 1317-36-8) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

Informazioni Logistiche

- Peso netto: 0,150 kg

- Dimensioni imballo: 8,80 x 10,70 x 5,70 cm

- Paese di origine: Cina

- Codice EAN: 6940408102101

- Codice UPC: 887621424480

Note Aggiuntive

Il modulo CM 1241 è progettato per garantire una comunicazione affidabile in ambienti industriali, offrendo flessibilità grazie al supporto di diverse configurazioni di comunicazione seriale. La sua compatibilità con il controller SIMATIC S7-1200 lo rende ideale per una vasta gamma di applicazioni di automazione.