

Descrizione del Prodotto

Il processore di comunicazione CP 343-1 è progettato per collegare il sistema SIMATIC S7-300 a reti Industrial Ethernet. Supporta protocolli come ISO, TCP/IP, PROFINET IO sia come Controller che come Device. Dispone di uno switch integrato a 2 porte ERTEC 200 e offre funzionalità di comunicazione S7, Fetch/Write, Send/Receive RFC1006, Multicast, DHCP e sincronizzazione NTC-CPU. Include diagnostica avanzata e inizializzazione tramite LAN, con due connessioni RJ45 per LAN a 10/100 Mbit/s.

Specifiche Tecniche

Dimensioni:

Altezza: 125 mm

Larghezza: 40 mm

Profondità: 120 mm

Interfacce Hardware:

Numero di interfacce Industrial Ethernet: 2

Numero di interfacce PROFINET: 2

Numero di interfacce USB: 0

Numero di interfacce seriali RS232: 0

Numero di interfacce seriali RS422: 0

Numero di interfacce seriali RS485: 0

Numero di interfacce seriali TTY: 0

Numero di interfacce wireless: 0

Funzionalità di Sicurezza:

Adatto per funzioni di sicurezza: No

Categoria di protezione antideflagrante per gas: Nessuna

Categoria di protezione antideflagrante per polvere: Nessuna

Protocolli Supportati:

Supporta protocollo ASI: No

Supporta protocollo INTERBUS: No

Supporta protocollo LON: No

Supporta protocollo EtherNet/IP: No

Supporta protocollo PROFIBUS: No

Supporta protocollo PROFINET CBA: No

Supporta protocollo PROFINET IO: Sì

Supporta protocollo PROFINET IO Controller: Sì

Supporta protocollo PROFINET IO Device: Sì

Supporta protocollo PROFIsafe: No

Supporta protocollo AS-Interface Safety at Work: No

Supporta protocollo DeviceNet Safety: No

Supporta protocollo INTERBUS Safety: No

Standard Radio:

Standard radio Bluetooth: No

Standard radio WLAN 802.11: No

Altre Caratteristiche:

Con interfaccia ottica: No

Con separazione del potenziale: No

Link IO master: No

Livello di performance secondo EN ISO 13849-1: Nessuno

Risorsa corrispondente (Ex ia): No

Risorsa corrispondente (Ex ib): No

Tipo di trasmissione dati: Altri

Capacità di ridondanza: No

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.