Descrizione del Prodotto

Il processore di comunicazione Siemens CP 343-1, codice prodotto 6GK7343-1EX11-0XE0, è progettato per collegare il sistema SIMATIC S7-300 a reti Industrial Ethernet. Supporta protocolli come ISO, TCP/IP e UDP, facilitando la comunicazione tra dispositivi industriali.

Caratteristiche Principali

Il CP 343-1 offre le seguenti funzionalità:

- Comunicazione S7
- Funzioni Fetch/Write
- Funzioni Send/Receive con e senza RFC1006
- Supporto Multicast
- DHCP
- Sincronizzazione NTC-CPU
- Diagnostica avanzata
- Inizializzazione tramite LAN
- Due porte RJ45 per LAN con velocità di 10/100 Mbit/s

Specifiche Tecniche

Le specifiche tecniche includono:

- Numero di interfacce hardware Ethernet industriali: 2
- Numero di interfacce hardware PROFINET: 2
- Numero di interfacce hardware seriali RS232: 0
- Numero di interfacce hardware seriali RS485: 0
- Supporto per il protocollo TCP/IP: Sì
- Velocità di trasferimento dati (Baud Rate): 100.000 kBit/s
- Larghezza: 40 mm
- Altezza: 125 mm
- Profondità: 120 mm

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 23.02.2007 e rispetta le normative REACH. È classificato come prodotto di classe A, standard e disponibile a magazzino.

Informazioni Aggiuntive

Il CP 343-1 è progettato per essere montato direttamente nel rack S7-300, facilitando l'installazione e la configurazione. La sua struttura robusta e i componenti di grado industriale garantiscono un funzionamento affidabile anche in condizioni ambientali difficili.

Nota

Si prega di notare che il codice prodotto 6GK7343-1EX11-0XE0 potrebbe essere obsoleto o fuori produzione. Si consiglia di verificare la disponibilità e considerare eventuali modelli successivi o alternativi per soddisfare le esigenze specifiche.