

Descrizione del Prodotto

Il processore di comunicazione CP 443-1 è progettato per collegare il sistema SIMATIC S7-400 a reti Industrial Ethernet utilizzando i protocolli ISO, TCP/IP e UDP. Supporta la comunicazione S7, le operazioni di fetch/write, diagnostica avanzata, funzioni SEND/RECEIVE con e senza RFC1006, multicast, NTP, inizializzazione tramite LAN e protezione dell'accesso tramite liste di controllo IP. Offre una velocità di trasferimento dati fino a 100 Mbit/s.

Specifiche Tecniche

- Numero di interfacce hardware Ethernet industriali: 2
- Numero di interfacce hardware seriali RS232: 0
- Numero di interfacce hardware seriali RS485: 0
- Supporto del protocollo TCP/IP: Sì
- Velocità di trasferimento dati (Baud Rate): 100.000 kBit/s
- Numero di interfacce hardware PROFINET: 2
- Supporto del protocollo PROFINET IO: Sì
- Larghezza: 25 mm
- Altezza: 290 mm
- Profondità: 210 mm

Funzionalità Principali

- Comunicazione S7
- Operazioni di fetch/write
- Diagnostica avanzata
- Funzioni SEND/RECEIVE con e senza RFC1006
- Supporto multicast
- Sincronizzazione temporale tramite NTP
- Inizializzazione tramite LAN
- Protezione dell'accesso tramite liste di controllo IP

Applicazioni

Il CP 443-1 è ideale per l'integrazione del sistema SIMATIC S7-400 in reti Industrial Ethernet, facilitando la comunicazione efficiente e sicura tra dispositivi in ambienti industriali complessi.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare le risorse ufficiali Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.