Il prodotto SIEMENS 6GK74435DX040XE0 è un processore di comunicazione progettato per il collegamento dei sistemi SIMATIC S7-400 al PROFIBUS DP. Questo modulo consente una comunicazione efficiente e affidabile tra dispositivi all'interno di reti industriali.

Caratteristiche principali

Il processore di comunicazione SIEMENS 6GK74435DX040XE0 offre le seguenti caratteristiche:

- Compatibilità con la comunicazione S5, PG/OP e S7.
- Supporto per il protocollo PROFIBUS DP.
- Interfaccia hardware seriale RS485.
- Velocità di trasferimento dati fino a 12 Mbps.
- Dimensioni: 25 mm (larghezza) x 290 mm (altezza) x 210 mm (profondità).

Specifiche tecniche

Le specifiche tecniche del SIEMENS 6GK74435DX040XE0 includono:

- Numero di interfacce hardware Ethernet industriali: 0.
- Numero di interfacce hardware seriali RS232: 0.
- Numero di interfacce hardware seriali RS485: 1.
- Supporto per il protocollo TCP/IP: No.
- Velocità di trasferimento dati (Baud Rate): 9,6 kbps 12 Mbps.
- Numero di interfacce hardware PROFINET: 0.
- Supporto per il protocollo PROFIBUS: Sì.
- Con interfaccia ottica: No.
- Supporto per il protocollo CAN: No.
- Supporto per il protocollo MODBUS: No.
- Numero di interfacce hardware seriali RS422: 0.
- Numero di interfacce hardware seriali TTY: 0.
- Supporto per il protocollo PROFINET IO: No.
- Numero di interfacce hardware USB: 0.
- Numero di interfacce hardware parallele: 0.
- Numero interfacce HW Wireless: 0.
- Numero di altre interfacce hardware: 0.
- Tecnologia radio GSM: No.
- Supporto per il protocollo INTERBUS: No.
- Supporto per il protocollo Ethernet/IP: No.

- Supporto per il protocollo ASI: No.
- Supporto per il protocollo EIB/KNX: No.
- Supporto per il protocollo PROFIsafe: Sì.
- Supporto per il protocollo Data-Highway: No.
- Supporto per il protocollo DeviceNet: No.
- Supporto per il protocollo SUCONET: No.
- Supporto per il protocollo LON: No.
- Supporto per il protocollo PROFINET CBA: No.
- Supporto per il protocollo SERCOS: No.
- Supporto per il protocollo Foundation Fieldbus: No.
- Supporto per il protocollo AS-Interface Safety at work: No.
- Categoria ATEX atmosfera gas: Nessuno.
- Supporto per il protocollo DeviceNet Safety: No.
- Categoria ATEX atmosfera polvere: Nessuno.
- Supporto per il protocollo INTERBUS-Safety: No.
- Supporto per il protocollo SafetyBUS p: No.
- Supporto per protocolli di altri sistemi bus: Sì.
- Standard radio Bluetooth: No.
- Standard radio WLAN 802.11: No.
- Tecnologia radio GPRS: No.
- Tecnologia radio UMTS: No.
- IO-link master: No.
- Ridondanza: No.
- Tipo di trasmissione dei dati: Altri.
- Con separazione di potenziale: No.
- SIL secondo IEC 61508: Nessuno.
- Adatto per funzioni di sicurezza: No.
- Livello delle prestazioni conforme a EN ISO 13849-1: Nessuno.
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ia: No.
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ib: No.
- Larghezza: 25 mm.
- Altezza: 290 mm.
- Profondità: 210 mm.

Descrizione estesa

Il processore di comunicazione CP 443-5 Extended è progettato per il collegamento dei sistemi SIMATIC S7-400 al PROFIBUS DP. È compatibile con la comunicazione S5, PG/OP e

S7, offrendo una soluzione versatile per le esigenze di comunicazione industriale.

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