

Descrizione del Prodotto

Il processore di comunicazione CP 1543-1 (codice prodotto: 6GK7543-1AX00-0XE0) consente il collegamento dei controllori SIMATIC S7-1500 a reti Industrial Ethernet. Supporta protocolli come TCP/IP, ISO, UDP e comunicazione S7, oltre a funzionalità di sicurezza quali VPN e firewall. Include diagnostica SNMPv1/v3, DHCP, FTP client/server, e-mail, supporto per IPv4/IPv6, IEEE 802.1X (radius) e sincronizzazione oraria tramite NTP. Dispone di una porta RJ45 con velocità di 10/100/1000 Mbit/s.

Dimensioni Fisiche

Larghezza: 35 mm

Altezza: 142 mm

Profondità: 129 mm

Interfacce Hardware

Numero di interfacce Industrial Ethernet: 1

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 USB: 0

Numero di interfacce parallele: 0

Numero di interfacce wireless: 0

Numero di altre interfacce: 0

Supporto Protocolli

Supporta protocollo TCP/IP: Sì

Supporta protocollo ASI: No

Supporta protocollo PROFIBUS: No

Supporta protocollo CAN: No

Supporta protocollo INTERBUS: No

Supporta protocollo EIB/KNX: No

Supporta protocollo MODBUS: No

Supporta protocollo Data-Highway: No

Supporta protocollo DeviceNet: No

Supporta protocollo SUCONET: No

Supporta protocollo LON: No
Supporta protocollo PROFINET IO: No
Supporta protocollo PROFINET CBA: No
Supporta protocollo SERCOS: No
Supporta protocollo Foundation Fieldbus: No
Supporta protocollo EtherNet/IP: No
Supporta protocollo AS-Interface Safety at Work: No
Supporta protocollo DeviceNet Safety: No
Supporta protocollo INTERBUS-Safety: No
Supporta protocollo PROFIsafe: No
Supporta protocollo SafetyBUS p: No
Supporta protocolli per altri sistemi bus: No

Caratteristiche Tecniche

Velocità di trasmissione: 1000 kBit/s
Con separazione del potenziale: No
Categoria di protezione antideflagrante per gas: Nessuno
Categoria di protezione antideflagrante per polvere: Nessuno
Risorsa corrispondente (Ex ia): No
Risorsa corrispondente (Ex ib): No
Supporta il protocollo per SERCOS: No
Protocollo INTERBUS per safety: No
Categoria di sicurezza secondo EN 954-1: -
Numero di interfacce HW PROFINET: 0
Numero di interfacce HW wireless: 0
Standard radio Bluetooth: No
Standard radio WLAN 802.11: No
IO-Link Master: No
Livello di performance secondo EN ISO 13849-1: Nessuno
Supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work: No
Supporta il protocollo per DeviceNet Safety: No
Supporta il protocollo per INTERBUS-Safety: No
Supporta il protocollo per PROFIsafe: No
Supporta il protocollo per SafetyBUS p: No
Tipo di trasmissione dati: Altri
Standard radio GPRS: -
Standard radio GSM: -

Standard radio UMTS: -
SIL secondo IEC 61508: Nessuno

Informazioni Aggiuntive

Codice EAN: 4019169224277
Codice doganale: 85176200
Paese di origine: Germania
Conforme alla direttiva RoHS: Sì, dal 27.02.13

Note

Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto a partire dal 05.09.2024. Il codice successivo disponibile è 6GK7543-1AX10-0XE0.