

Descrizione del Prodotto

Il processore di comunicazione CP 343-1 (codice prodotto: 6GK7343-1EX30-0XE0) consente il collegamento del SIMATIC S7-300 a Industrial Ethernet tramite ISO e TCP/IP. Supporta funzionalità come PROFINET IO Controller o IO Device, comunicazione S7, Fetch/Write, Send/Receive RFC1006, Multicast, DHCP e sincronizzazione NTC-CPU. Dispone di uno switch integrato a 2 porte ERTEC 200 e offre due connessioni RJ45 per LAN con velocità di 10/100 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

Supporta protocollo TCP/IP: Sì

Velocità di trasferimento dati (Baud Rate): 100.000 kBit/s

Numero di interfacce hardware PROFINET: 2

Supporta protocollo PROFIBUS: No

Con interfaccia ottica: No

Supporta protocollo CAN: No

Supporta protocollo MODBUS: No

Numero di interfacce hardware seriali RS422: 0

Numero di interfacce hardware seriali TTY: 0

Supporta protocollo PROFINET IO: Sì

Numero di interfacce hardware USB: 0

Numero di interfacce hardware parallele: 0

Numero interfacce HW Wireless: 0

Numero di altre interfacce hardware: 0

Supporta protocollo INTERBUS: No

Supporta protocollo Ethernet/IP: No

Supporta protocollo ASI: No

Supporta protocollo EIB/KNX: No

Supporta protocollo PROFI-safe: No

Supporta protocollo Data-Highway: No

Supporta protocollo DeviceNet: No

Supporta protocollo SUCONET: No

Supporta protocollo LON: No

Supporta protocollo PROFINET CBA: No

Supporta protocollo SERCOS: No

Supporta protocollo Foundation Fieldbus: No

Supporta protocollo AS-Interface Safety at work: No

Categoria ATEX atmosfera gas: Nessuno

Supporta protocollo DeviceNet Safety: No

Categoria ATEX atmosfera polvere: Nessuno

Supporta protocollo INTERBUS-Safety: No

Supporta protocollo SafetyBUS p: No

Supporta protocolli per altri sistemi bus: Sì

Standard radio Bluetooth: No

Standard radio WLAN 802.11: 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: 40 mm

Altezza: 125 mm

Profondità: 120 mm

Informazioni Aggiuntive

Numero articolo (MFN): 6GK7343-1EX30-0XE0

Famiglia prodotto: CP 343-1

Stato del ciclo di vita del prodotto (PLM): PM400: Inizio del phase-out

Data di efficacia PLM: Prodotto obsoleto dal 01.10.2023

EAN: 4019169148498

UPC: 662643194203

Codice doganale: 85176200

Paese d'origine: Germania

Conformità alla direttiva RoHS: Conforme dal 13.06.2007

Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/UE): Sì

Obbligo di informazione secondo l'Art. 33 del REACH: Questo prodotto contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Secondo le informazioni attualmente disponibili, si presume che queste sostanze non rappresentino alcun rischio se i prodotti vengono utilizzati come previsto (incluso lo smaltimento). Si prega di fare riferimento alla documentazione del prodotto.

Note

Il prodotto è stato dichiarato obsoleto a partire dal 01.10.2023. Si consiglia di verificare la disponibilità di eventuali prodotti successori o alternative compatibili.