Descrizione del Prodotto

Il processore di comunicazione Siemens CP 343-1 Advanced (codice prodotto: 6GK73431GX310XE0) è progettato per collegare le CPU SIMATIC S7-300 a reti Industrial Ethernet. Supporta funzionalità come PROFINET IO Controller e IO Device, comunicazione in tempo reale (RT) e tempo reale isocrono (IRT), Media Redundancy Protocol (MRP), PROFINET CBA, TCP/IP, ISO, UDP, comunicazione compatibile con S7 e S5 (Send/Receive) con Fetch/Write RFC1006, multicast, diagnostica avanzata, SNMP, DHCP, FTP client/server, e-mail, interfaccia Gigabit RJ45 (10/100/1000 Mbps), interfaccia PROFINET con 2 porte RJ45 (10/100 Mbps), firewall/VPN e PROFIenergy.

Specifiche Tecniche

Numero di Articolo: 6GK73431GX310XE0

Interfacce di Comunicazione:

- 1x porta Gigabit RJ45 (10/100/1000 Mbps)
- 2x porte PROFINET RJ45 (10/100 Mbps)

Protocolli Supportati: PROFINET IO, PROFINET CBA, TCP/IP, ISO, UDP, S7, S5 (Send/Receive), Fetch/Write RFC1006

Funzionalità Aggiuntive: Multicast, diagnostica avanzata, SNMP, DHCP, FTP client/server, e-mail, firewall/VPN, PROFIenergy

Alimentazione: 5/24 V DC

Consumo di Corrente: 0,48 A tipico, 0,62 A massimo

Dimensioni (H x L x P): 125 mm x 80 mm x 120 mm

Peso Netto: 0,507 kg

Temperatura Operativa: 0°C a 40°C in posizione verticale, 0°C a 60°C in posizione

orizzontale

Conformità e Certificazioni

Conformità RoHS: Conforme

REACH Art. 33: Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0.1% in peso

Note

Il prodotto è stato dichiarato obsoleto a partire dal 1 ottobre 2023. Si consiglia di considerare il modello successivo: 6GK7343-1GX31-0XE0.