

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES72141BG400XB0 è una CPU compatta della serie SIMATIC S7-1200, modello 1214C, progettata per applicazioni di automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- Alimentazione: AC 85-264 V a 47-63 Hz.
- Memoria programma/dati: 100 KB.
- I/O integrati: 14 ingressi digitali (DI) a 24 V DC, 10 uscite digitali (DO) a relè da 2 A, 2 ingressi analogici (AI) 0-10 V DC.
- Interfaccia PROFINET integrata per la comunicazione tra dispositivi di programmazione, interfacce uomo-macchina e altri controller SIMATIC.
- Supporto per protocolli: TCP/IP, ISO-on-TCP, USS drive protocol, Modbus Master/Slave.
- Funzioni integrate: conteggio, misurazione, controllo PID con autotaratura e controllo del movimento conforme allo standard PLCopen.
- Possibilità di espansione con moduli di segnale e moduli di comunicazione.
- Installazione, programmazione e funzionamento semplici.
- Adatto per applicazioni di piccole e medie dimensioni nell'ambito dell'ingegneria dell'automazione.

Specifiche Tecniche

- Numero di ingressi digitali: 14.
- Numero di uscite digitali: 10.
- Numero di ingressi analogici: 2.
- Numero di uscite analogiche: 0.
- Numero di uscite a relè: 10.
- Numero di interfacce hardware Industrial Ethernet: 1.
- Numero di interfacce hardware PROFINET: 1.
- Tensione di alimentazione in corrente alternata (AC) 50/60 Hz: 85-264 V.
- Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria): 0,08 ms.
- Memoria: 100 KB.
- Dimensioni (L x A x P): 110 mm x 100 mm x 75 mm.
- Peso netto: 0,454 kg.

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS dal 12/12/2013.

- Classe di prodotto: A (prodotto standard che è un articolo comune e può essere restituito entro il periodo di restituzione).
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE): Sì.
- Informazioni REACH Art. 33: contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4047623402749.
- UPC: 887621769048.
- Codice doganale: 85371091.
- Paese di origine: Germania.

Note

Per la programmazione è richiesto il software TIA Portal V14 SP2 o successivo.