

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES72141AG400XB0 è una CPU compatta della serie SIMATIC S7-1200, modello 1214C, progettata per applicazioni di automazione industriale. Offre un'ampia gamma di ingressi e uscite integrate, rendendola adatta a diverse esigenze di controllo.

Specifiche Tecniche

- ****Alimentazione****: 20,4 - 28,8 V DC
- ****Memoria programma/dati****: 100 KB
- ****Ingressi digitali****: 14 (24 V DC)
- ****Uscite digitali****: 10 (24 V DC)
- ****Ingressi analogici****: 2 (0-10 V DC)
- ****Uscite analogiche****: 0
- ****Interfacce****: 1x PROFINET, 1x Industrial Ethernet
- ****Dimensioni****: 110 mm (larghezza) x 100 mm (altezza) x 75 mm (profondità)
- ****Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria)****: 0,08 ms
- ****Tipo di memoria****: RAM
- ****Espansione di memoria****: Non supportata
- ****Montaggio****: Su guida DIN, montaggio a parete o diretto
- ****Display integrato****: No
- ****Categoria di protezione antideflagrante per gas****: ATEX categoria 3G
- ****Categoria di protezione antideflagrante per polvere****: Non applicabile
- ****Supporto protocolli****: PROFINET IO, MODBUS, PROFIBUS, TCP/IP, AS-Interface
- ****Standard radio supportati****: Non supportati
- ****Capacità di ridondanza****: No
- ****Conformità RoHS****: Sì
- ****Temperatura operativa****: -20°C a +60°C

Applicazioni

Questa CPU è ideale per applicazioni di automazione industriale di piccola e media scala, offrendo flessibilità e scalabilità grazie alle sue opzioni di comunicazione e alla possibilità di espansione con moduli aggiuntivi.

Note

Per la programmazione di questa CPU è richiesto il software TIA Portal versione V13 SP1 o successiva.