

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES72151AG400XB0 è una CPU compatta della serie SIMATIC S7-1200, modello 1215C, progettata per applicazioni di automazione industriale. Questa CPU offre una combinazione di ingressi e uscite digitali e analogici, oltre a due porte PROFINET integrate, garantendo flessibilità e prestazioni elevate.

Specifiche Tecniche

- Alimentazione: 20,4-28,8 V DC
- Ingressi digitali: 14 x 24 V DC
- Uscite digitali: 10 x 24 V DC, 0,5 A
- Ingressi analogici: 2 x 0-10 V DC
- Uscite analogiche: 2 x 0-20 mA DC
- Memoria programma/dati: 200 KB
- Porte PROFINET: 2
- Dimensioni (L x A x P): 130 mm x 100 mm x 75 mm
- Peso netto: 0,405 kg
- Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria): 0,08 ms
- Espandibilità: supporta fino a 8 moduli di segnale (SM), 3 moduli di comunicazione (CM) e 1 scheda di segnale (SB) o scheda di comunicazione (CB)
- Conformità RoHS: conforme dal 12/12/2013
- Codice EAN: 4047623402756
- Codice UPC: 887621769086
- Codice doganale: 85371091
- Paese di origine: Germania

Caratteristiche Principali

- Design compatto con I/O integrati
- Due porte PROFINET per comunicazione e programmazione
- Elevata velocità di elaborazione per applicazioni esigenti
- Possibilità di espansione con moduli aggiuntivi per aumentare le capacità I/O e di comunicazione
- Conformità alle normative internazionali per la sicurezza e l'ambiente

Applicazioni Tipiche

- Automazione di macchinari e impianti industriali

- Controllo di processi produttivi
- Sistemi di monitoraggio e acquisizione dati
- Applicazioni che richiedono comunicazione PROFINET

Note

- Per la programmazione è richiesto il software TIA Portal V13 SP1 o successivo
- Assicurarsi che l'alimentazione rientri nei limiti specificati per garantire il corretto funzionamento
- Consultare la documentazione ufficiale Siemens per ulteriori dettagli e linee guida sull'installazione e l'uso