#### Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES72121AG500XB0 è una CPU compatta della serie SIMATIC S7-1200 G2, modello 1212C DC/DC/DC. È progettata per applicazioni di automazione industriale che richiedono un controllo affidabile e flessibile.

# **Specifiche Tecniche**

- Alimentazione: DC 20,4-28,8 V
- I/O integrati: 8 ingressi digitali (DI) a 24 V DC, 6 uscite digitali (DO) a 24 V DC
- Memoria: 150 KB per il programma, 500 KB per i dati, con 20 KB di memoria retentiva
- Interfacce: 1 porta PROFINET I/O
- Tempo di elaborazione: 0,037 ms per istruzioni binarie (1K)
- Dimensioni: 70 mm (larghezza) x 100 mm (profondità) x 125 mm (altezza)
- Peso netto: 0,319 kg

### **Caratteristiche Aggiuntive**

- Supporta i protocolli PROFINET IO, MODBUS e TCP/IP
- Categoria di protezione antideflagrante per gas: ATEX categoria 3G
- Montaggio su guida DIN e a parete possibile
- Non adatto per funzioni di sicurezza
- Non dispone di display integrato

### Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 6ES7212-1AG50-0XB0

EAN: 4047623412823Paese di origine: Cina

- Conforme alla direttiva RoHS

## Applicazioni Tipiche

Questa CPU è ideale per applicazioni di automazione industriale di piccole e medie dimensioni, come il controllo di macchinari, sistemi di trasporto e processi di produzione.

#### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito da Siemens.