

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES72121AB220XB0 è un'unità compatta della serie SIMATIC S7-200, modello CPU 222. Questo PLC è progettato per applicazioni di automazione industriale di piccola e media scala, offrendo una soluzione affidabile e flessibile per il controllo dei processi.

Specifiche Tecniche

- **Alimentazione:** 24 V DC
- **Ingressi Digitali:** 8 DI DC
- **Uscite Digitali:** 6 DO DC
- **Memoria Programma:** 4 KB
- **Memoria Dati:** 2 KB
- **Espandibilità:** Supporta l'estensione PROFIBUS DP
- **Consumo di Corrente:** Massimo 500 mA
- **Corrente di Spunto:** Massimo 10 A a 28,8 V
- **Alimentazione Encoder:** 24 V, con protezione da cortocircuito fino a 600 mA
- **Corrente Massima di Uscita per l'Encoder:** 180 mA
- **Memoria:** Supporta un modulo di memoria opzionale; memoria dati massima di 2 KB; memoria programma massima di 4 KB
- **Backup:** Programma interamente mantenuto su EEPROM integrata; dati caricati da PG/PC su EEPROM integrata; valori attuali in RAM; memoria retentiva per bit, timer, contatori, ecc., mantenuta tramite condensatore ad alte prestazioni; batteria opzionale per buffering a lungo termine
- **Dimensioni:** 90 mm (larghezza) x 100 mm (altezza) x 75 mm (profondità)
- **Peso:** 0,297 kg

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Ideale per installazioni con spazio limitato.
- **Flessibilità:** Possibilità di espansione tramite moduli aggiuntivi e supporto per PROFIBUS DP.
- **Affidabilità:** Memoria EEPROM integrata per il mantenimento del programma senza necessità di batterie.
- **Facilità di Programmazione:** Compatibile con il software di programmazione STEP 7 Micro/WIN.

Applicazioni Tipiche

Il SIEMENS 6ES72121AB220XB0 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione di macchinari
- Controllo di processi produttivi
- Gestione di sistemi HVAC
- Applicazioni di monitoraggio e controllo remoto

Note

Si prega di notare che il modello 6ES72121AB220XB0 è stato dichiarato fuori produzione. Il modello successivo consigliato è il 6ES72121AB230XB0. Per ulteriori dettagli e supporto, consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.