Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES72121BE400XB0 è una CPU compatta della serie SIMATIC S7-1200, modello CPU 1212C. Questo controllore è progettato per applicazioni di automazione industriale di piccola e media scala, offrendo flessibilità e prestazioni elevate in un formato compatto.

Caratteristiche Principali

- **Ingressi Digitali (DI):** 8 canali a 24 V DC
- **Uscite Digitali (DO):** 6 relè da 2 A
- **Ingressi Analogici (AI):** 2 canali 0-10 V DC
- **Alimentazione:** 85-264 V AC a 47-63 Hz
- **Memoria Programma/Dati:** 75 KB
- **Interfaccia PROFINET integrata**
- **Supporto per protocolli di comunicazione:** TCP/IP, Modbus, PROFIBUS
- **Tempo di elaborazione per 1K istruzioni binarie:** 0,08 ms

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 90 mm
- **Altezza:** 100 mm
- **Profondità:** 75 mm
- **Peso:** 0,825 lb (circa 0,374 kg)

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di funzionamento:** da -20°C a +60°C
- **Grado di protezione:** IP20

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Sì
- **Certificazioni:** CE, cULus, FM, KC, RCM, UL

Note Aggiuntive

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

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.