Il prodotto SIEMENS 6ES75121SK010AB0 è una CPU 1512SP F-1 PN progettata per il sistema ET 200SP. Questa unità centrale offre elevate prestazioni e funzionalità avanzate per applicazioni industriali.

Memoria di lavoro

300 KB per il programma e 1 MB per i dati.

Interfacce

Dispone di un'interfaccia PROFINET IRT con switch a 3 porte.

Prestazioni

Tempo di esecuzione per operazioni bit di 48 ns.

Requisiti aggiuntivi

È necessaria una SIMATIC Memory Card e un BusAdapter per le porte 1 e 2.

Alimentazione

Tensione di ingresso DC compresa tra 19,2 V e 28,8 V.

Interfacce hardware

Include 1 interfaccia Industrial Ethernet e 1 interfaccia PROFINET.

Slot di espansione

Supporta fino a 80 slot per moduli aggiuntivi.

Dimensioni

Larghezza: 100 mm, Altezza: 117 mm, Profondità: 75 mm.

Funzionalità di sicurezza

Supporta funzioni di sicurezza con livello SIL 3 secondo IEC 61508 e Performance Level e secondo EN ISO 13849-1.

Grado di protezione

Classificato con grado di protezione IP20.

Note

Questo prodotto è stato dismesso dal 1° ottobre 2024. Il successore consigliato è il modello 6ES7512-1SM03-0AB0.