

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES75163FP030AB0 è una CPU 1516F-3 PN/DP della serie SIMATIC S7-1500F. Questa unità centrale dispone di una memoria di lavoro di 3 MB per il programma e 7,5 MB per i dati. È dotata di tre interfacce: la prima è PROFINET IRT con switch a 2 porte, la seconda è PROFINET RT e la terza è PROFIBUS. La performance per operazioni bit è di 6 ns. È necessaria una SIMATIC Memory Card per il funzionamento.

Caratteristiche Principali

- Numero di uscite digitali: 0
- Tensione di alimentazione in corrente continua (DC): 19,2...28,8 V
- Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria): 0,006 ms
- Numero di ingressi digitali: 0
- Numero di ingressi analogici: 0
- Numero di uscite a relè: 0
- Numero di uscite analogiche: 0
- Numero di interfacce hardware Ethernet industriali: 2
- Numero di interfacce hardware seriali RS485: 1
- Numero di interfacce hardware PROFINET: 2
- Numero di interfacce hardware seriali RS232: 0
- Numero di interfacce hardware seriali RS422: 0
- Numero di interfacce hardware USB: 0
- Numero di interfacce hardware parallele: 0
- Numero di interfacce hardware wireless: 0
- Numero di altre interfacce hardware: 0

- Capacità di memoria: 10.500 kByte
- Larghezza: 70 mm
- Altezza: 147 mm
- Profondità: 129 mm

Descrizione Estesa

Il controllore avanzato SIMATIC S7-1500F stabilisce nuovi standard in termini di performance di sistema e usabilità. L'integrazione diretta nel Totally Integrated Automation Portal (TIA Portal) offre vantaggi come la gestione dati comune, un concetto operativo unitario e servizi centrali, semplificando l'utilizzo di funzioni estese a tutto il sistema. Con tempi di reazione rapidi, il controllore contribuisce a una maggiore produttività, offrendo flessibilità e riducendo il tempo di introduzione dei prodotti sul mercato. Sono disponibili diverse CPU con varie classi di performance, incluse CPU standard, compatte con I/O digitali e analogici integrati, CPU fail-safe per programmi standard e di sicurezza, e CPU tecnologiche per soluzioni di Motion Control sofisticate. Il SIMATIC S7-1500 viene progettato con il software SIMATIC STEP 7 Professional. Per il funzionamento di questa unità è necessaria una SIMATIC Memory Card.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.