

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES74143FM070AB0 è una CPU 414F-3 PN/DP della serie SIMATIC S7-400, progettata per applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni e affidabilità. Questa unità centrale offre una memoria di lavoro di 4 MB, suddivisa in 2 MB per il codice e 2 MB per i dati. È dotata di tre interfacce: la prima è un'interfaccia MPI/DP a 12 Mbit/s (X1), la seconda è un'interfaccia Ethernet/PROFINET (X5) e la terza è un'interfaccia IF 964-DP plug-in (IF1).

Caratteristiche Principali

- Memoria di lavoro: 4 MB (2 MB codice, 2 MB dati)
- Interfacce:
 - 1ª interfaccia: MPI/DP 12 Mbit/s (X1)
 - 2ª interfaccia: Ethernet/PROFINET (X5)
 - 3ª interfaccia: IF 964-DP plug-in (IF1)
- Supporto per protocollo PROFIBUS
- Supporto per protocollo PROFINET IO
- Ridondanza: Sì
- Tipo di memoria: RAM
- Capacità di memoria: 4000 kByte
- Memoria espandibile: No
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Con display: No
- Possibilità di montaggio su guida: No
- Possibilità di montaggio a parete / diretto: No

- Possibilità di montaggio frontale: No
- Possibilità di montaggio a rack: Sì

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria): 0,02 ms
- Numero di ingressi digitali: 0
- Numero di uscite digitali: 0
- Numero di ingressi analogici: 0
- Numero di uscite analogiche: 0
- Numero di uscite a relè: 0
- Numero di interfacce hardware seriali RS485: 2
- Numero di interfacce hardware seriali RS232: 0
- Numero di interfacce hardware USB: 0
- Numero di interfacce hardware parallele: 0
- Numero di altre interfacce hardware: 1
- Numero interfacce HW Wireless: 0
- Supporto per protocollo CAN: No
- Supporto per protocollo TCP/IP: No
- Supporto per protocollo MODBUS: No
- Supporto per protocollo PROFI-safe: No
- Supporto per protocollo INTERBUS: No

- Supporto per protocollo ASI: No
- Supporto per protocollo EIB/KNX: No
- Supporto per protocollo Data-Highway: No
- Supporto per protocollo DeviceNet: No
- Supporto per protocollo SUCONET: No
- Supporto per protocollo LON: No
- Supporto per protocollo PROFINET CBA: No
- Supporto per protocollo SERCOS: No
- Supporto per protocollo Foundation Fieldbus: No
- Supporto per protocollo Ethernet/IP: No
- Supporto per protocollo AS-Interface Safety at work: No
- Supporto per protocollo DeviceNet Safety: No
- Supporto per protocollo INTERBUS-Safety: No
- Supporto per protocollo SafetyBUS p: No
- Supporto per protocolli per altri sistemi bus: No
- Standard radio Bluetooth: No
- Standard radio WLAN 802.11: No
- Tecnologia radio GPRS: No
- Tecnologia radio GSM: No
- Tecnologia radio UMTS: No
- IO-link master: No

- Componente di sistema: Sì
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ia: No
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ib: No
- Categoria ATEX atmosfera gas: Protezione ATEX gas, cat. 3
- Categoria ATEX atmosfera polvere: Nessuno

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 50 mm
- Altezza: 290 mm
- Profondità: 219 mm
- Peso netto: 2,399 lb

Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 6ES74143FM070AB0
- EAN: 4047622230176
- Paese di origine: Germania
- Conformità RoHS: Sì, dal 19/11/2015
- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì
- Numero di interfacce hardware seriali RS485: 2
- Numero di interfacce hardware seriali RS232: 0
- Numero di interfacce hardware USB: 0
- Numero di interfacce hardware parallele: 0
- Numero di altre interfacce hardware: 1

- Numero interfacce HW Wireless: 0
- Supporto per protocollo CAN: No
- Supporto per protocollo TCP/IP: No
- Supporto