

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES74122EK070AB0 è una CPU centrale della serie SIMATIC S7-400, modello CPU 412-2 PN. Questa unità di elaborazione centrale è progettata per applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni e affidabilità.

Memoria

La CPU dispone di una memoria di lavoro integrata di 1 MB, suddivisa equamente in 0,5 MB per il codice e 0,5 MB per i dati.

Interfacce

La CPU è dotata di due interfacce integrate:

- Prima interfaccia: MPI/DP con velocità fino a 12 Mbit/s (connettore X1).
- Seconda interfaccia: Ethernet/PROFINET (connettore X5).

Specifiche Tecniche

Alcune delle specifiche tecniche principali includono:

- Tempo di elaborazione per 1K istruzioni binarie: 0,03125 ms.
- Numero di ingressi digitali: 0.
- Numero di uscite digitali: 0.
- Numero di ingressi analogici: 0.
- Numero di uscite analogiche: 0.
- Numero di interfacce hardware Ethernet industriali: 1.
- Numero di interfacce hardware PROFINET: 1.
- Numero di interfacce hardware seriali RS485: 1.
- Numero di interfacce hardware seriali RS232: 0.
- Numero di interfacce hardware USB: 0.
- Numero di interfacce hardware parallele: 0.
- Numero di interfacce hardware wireless: 0.
- Supporto per protocollo TCP/IP: Sì.
- Supporto per protocollo PROFIBUS: Sì.
- Supporto per protocollo PROFINET IO: Sì.
- Supporto per protocollo PROFINET CBA: Sì.
- Supporto per protocollo MODBUS: No.

- Supporto per protocollo CAN: No.
- Supporto per protocollo INTERBUS: No.
- Supporto per protocollo ASI: No.
- Supporto per protocollo EIB/KNX: No.
- Supporto per protocollo DeviceNet: No.
- Supporto per protocollo SUCONET: No.
- Supporto per protocollo LON: 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 PROFIsafe: No.
- Supporto per protocollo SafetyBUS p: No.
- Supporto per altri protocolli 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.
- Possibilità di montaggio su guida: No.
- Possibilità di montaggio a parete/diretto: No.
- Possibilità di montaggio frontale: No.
- Possibilità di montaggio a rack: 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.
- Larghezza: 25 mm.
- Altezza: 290 mm.
- Profondità: 219 mm.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS dal 19/11/2015 e soddisfa gli obblighi di

restituzione secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE). Inoltre, è conforme all'articolo 33 del regolamento REACH per quanto riguarda la presenza di piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.

Dimensioni e Peso

Le dimensioni del prodotto sono 290 mm di altezza, 25 mm di larghezza e 219 mm di profondità, con un peso netto di 0,977 kg.

Informazioni Aggiuntive

Il codice EAN del prodotto è 4047622229903, mentre l'UPC è 804766284892. Il codice merceologico è 85371091 e il paese di origine è la Germania.