

Descrizione del Prodotto

La CPU 417-4 è un'unità centrale della serie SIMATIC S7-400 di Siemens, progettata per applicazioni di automazione industriale complesse. Dispone di una memoria di lavoro integrata di 32 MB, suddivisa equamente in 16 MB per il codice e 16 MB per i dati. È dotata di quattro interfacce: la prima è un'interfaccia MPI con velocità fino a 12 Mbit/s, la seconda è un'interfaccia PROFIBUS DP, mentre la terza e la quarta sono interfacce modulari IFM plug-in.

Specifiche Tecniche

- **Memoria di Lavoro:** 32 MB (16 MB codice; 16 MB dati)
- **Interfacce:**
 - 1ª Interfaccia: MPI 12 Mbit/s
 - 2ª Interfaccia: PROFIBUS DP
 - 3ª/4ª Interfaccia: Moduli IFM plug-in
- **Tempo di Elaborazione (1K, istruzione binaria):** 0,0075 ms
- **Dimensioni:**
 - Larghezza: 50 mm
 - Altezza: 290 mm
 - Profondità: 219 mm
- **Peso Netto:** 1,057 kg
- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC
- **Tipo di Memoria:** RAM
- **Numero di Interfacce Hardware RS485:** 2
- **Numero di Altre Interfacce Hardware:** 2
- **Supporto Protocollo PROFIBUS:** Sì
- **Supporto Protocollo TCP/IP:** No
- **Supporto Protocollo PROFINET:** No
- **Supporto Protocollo CAN:** No
- **Supporto Protocollo MODBUS:** No
- **Supporto Protocollo INTERBUS:** No
- **Supporto Protocollo ASI:** No
- **Supporto Protocollo EIB/KNX:** No
- **Supporto Protocollo DeviceNet:** No
- **Supporto Protocollo SUCONET:** No
- **Supporto Protocollo LON:** No
- **Supporto Protocollo PROFINET IO:** No

- **Supporto Protocollo PROFINET CBA:** No
- **Supporto Protocollo SERCOS:** No
- **Supporto Protocollo Foundation Fieldbus:** No
- **Supporto Protocollo Ethernet/IP:** No
- **Supporto Protocollo AS-Interface Safety at Work:** No
- **Supporto Protocollo DeviceNet Safety:** No
- **Supporto Protocollo INTERBUS-Safety:** No
- **Supporto Protocollo PROFIsafe:** No
- **Supporto Protocollo SafetyBUS p:** No
- **Supporto 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
- **Possibilità di Montaggio su Guida:** No
- **Possibilità di Montaggio a Parete/Diretto:** No
- **Possibilità di Montaggio Frontale:** No
- **Possibilità di Montaggio su 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

Informazioni Aggiuntive

- **Numero di Articolo:** 6ES74174XT070AB0
- **EAN:** 4047622193877
- **UPC:** 804766222924
- **Codice Merceologico:** 85371091
- **Paese di Origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 19/11/2015
- **Obbligo di Restituzione WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **REACH Art. 33 Obbligo di Informazione:** Questo prodotto contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non rappresentino alcun rischio se il prodotto viene utilizzato come previsto, inclusa la fase

di smaltimento. Si prega di consultare la documentazione del prodotto per ulteriori informazioni.

Applicazioni

La CPU 417-4 è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono elevate prestazioni e capacità di elaborazione. Grazie alle sue interfacce multiple, offre flessibilità nella comunicazione con altri dispositivi e sistemi di controllo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.