

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6AG13172FK142AB0 è una CPU centrale della serie SIPLUS S7-300, modello CPU 317F-2 PN/DP, progettata per operare in condizioni ambientali estreme grazie al conformal coating. È basata sul modello 6ES7317-2FK14-0AB0 e offre una memoria di lavoro di 1,5 MB. Dispone di una prima interfaccia MPI/DP a 12 Mbps e di una seconda interfaccia Ethernet PROFINET con switch a 2 porte. È necessaria una Micro Memory Card per il funzionamento.

Specifiche Tecniche

Memoria di Lavoro: 1,5 MB

Interfacce:

- 1^a Interfaccia: MPI/DP a 12 Mbps
- 2^a Interfaccia: Ethernet PROFINET con switch a 2 porte

Tensione di Alimentazione: 20,4...28,8 V DC

Tempo di Elaborazione (1K, istruzione binaria): 0,03 ms

Dimensioni:

- Larghezza: 40 mm
- Altezza: 125 mm
- Profondità: 130 mm

Temperatura Operativa: da -25°C a +60°C

Conformità Ambientale: Conformal Coating per protezione contro condizioni ambientali gravose, inclusi gas nocivi, condensa e gelo.

Informazioni Aggiuntive

Codice EAN: 4042948540633

Codice Prodotto: 6AG13172FK142AB0

Produttore: Siemens

Categoria ATEX Atmosfera Gas: Protezione ATEX gas, categoria 3

Adatto per Funzioni di Sicurezza: Sì

Memoria Espandibile: No

Supporto per Protocolli:

- PROFINET IO: Sì
- PROFIBUS: Sì
- TCP/IP: Sì
- PROFIsafe: Sì
- PROFINET CBA: Sì
- Altri protocolli bus: Sì

Standard di Sicurezza:

- SIL secondo IEC 61508: 3
- Livello delle prestazioni conforme a EN ISO 13849-1: Livello e

Montaggio:

- Guida DIN: Sì
- A parete/diretto: Sì
- Frontale: Sì
- A rack: Sì

Conformità Ambientale: Conformal Coating per protezione contro condizioni ambientali gravose, inclusi gas nocivi, condensa e gelo.

Note: Micro Memory Card necessaria per il funzionamento.