Descrizione del Prodotto

Il modulo CPU 1512SP-1 PN (codice prodotto: 6ES75121DK010AB0) è un'unità centrale per il sistema SIMATIC ET 200SP. Dispone di una memoria di lavoro di 200 KB per il programma e 1 MB per i dati. Include un'interfaccia PROFINET IRT con switch a 3 porte, offrendo una performance di 48 ns per operazioni bit. È necessaria una SIMATIC Memory Card per il funzionamento, così come un BusAdapter per le porte 1 e 2.

Caratteristiche Principali

- Memoria di lavoro: 200 KB per il programma, 1 MB per i dati
- Interfaccia: PROFINET IRT con switch a 3 porte
- Performance: 48 ns per operazioni bit
- Requisiti: SIMATIC Memory Card e BusAdapter per le porte 1 e 2

Specifiche Tecniche

- Tensione di ingresso: 19,2-28,8 V DC
- Corrente massima di ingresso: 0,9 A
- Numero di interfacce Ethernet industriali: 1
- Numero di interfacce PROFINET: 1
- Numero di interfacce seriali RS-485: 1
- Supporto protocolli: TCP/IP, PROFIBUS, ASI, MODBUS, PROFINET IO
- Grado di protezione: IP20
- Numero di slot: 80
- Dimensioni: Larghezza 100 mm, Altezza 117 mm, Profondità 75 mm

Note

Questo prodotto è stato dismesso dal 1° ottobre 2024. Il successore consigliato è il modello 6ES7512-1DM03-0AB0, che offre una memoria di lavoro di 400 KB per il programma e 2 MB per i dati, con una performance migliorata di 6 ns per operazioni bit.

Informazioni Aggiuntive

- Peso netto: 0.849 lb
- Paese di origine: Germania
- Conformità RoHS: Sì, dal 29 luglio 2015
- Obbligo di ritiro WEEE: Sì

DocumentazionePer ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.