

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES75101SJ010AB0 è una CPU 1510SP F-1 PN progettata per il sistema ET 200SP. Questa unità centrale offre una memoria di lavoro di 150 KB per il programma e 750 KB per i dati. Dispone di un'interfaccia PROFINET IRT con switch a 3 porte, garantendo una performance a bit di 72 ns. Per il funzionamento è necessaria una SIMATIC Memory Card e un BusAdapter per le porte 1 e 2.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6ES7510-1SJ01-0AB0?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Tensione di ingresso: 19,2...28,8 V DC
- Numero di slot: 80
- Numero di interfacce hardware Industrial Ethernet: 1
- Numero di interfacce hardware PROFINET: 1
- Numero di interfacce hardware seriali RS485: 1
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (L x A x P): 100 mm x 117 mm x 75 mm
- Peso netto: 0,389 kg
- Conformità RoHS: Sì, dal 29.07.2015
- Categoria ATEX per gas: Protezione ATEX gas, cat. 3G
- SIL secondo IEC 61508: 3
- Livello di prestazione secondo EN ISO 13849-1: Livello e
- Supporta i protocolli: PROFINET IO, PROFIsafe, TCP/IP, PROFIBUS, ASI, MODBUS
- Non supporta i protocolli: CAN, INTERBUS, EIB/KNX, Data-Highway, DeviceNet, SUCONET, LON, SERCOS, PROFINET CBA, Foundation Fieldbus, Ethernet/IP, AS-Interface
- Safety at Work, DeviceNet Safety, INTERBUS-Safety, SafetyBUS p
- Standard radio non supportati: Bluetooth, WLAN 802.11, GPRS, GSM, UMTS
- IO-Link master: No
- Con modulo inseribile per I/O digitali: Sì
- Con modulo inseribile per I/O analogici: Sì
- Con modulo inseribile per modulo di comunicazione: Sì
- Con modulo inseribile per modulo tecnologico/funzioni: Sì
- Con modulo inseribile per modulo centrale: Sì
- Con modulo inseribile per altri moduli: Sì
- Con accoppiatore bus per installazione modulare: Sì
- Possibilità di montaggio su guida: Sì
- Possibilità di montaggio a parete/diretto: Sì

- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ia: No
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ib: No
- Categoria ATEX atmosfera polvere: Nessuna
- Numero di interfacce hardware seriali RS232: 0
- Numero di interfacce hardware seriali RS422: 0
- Numero di interfacce hardware seriali TTY: 0
- Numero di interfacce hardware USB: 0
- Numero di interfacce hardware parallele: 0
- Numero di interfacce hardware wireless: 0
- Numero di altre interfacce hardware: 0
- Con interfaccia ottica: No
- Supporta il protocollo CAN: No
- Supporta il protocollo INTERBUS: No
- Supporta il protocollo EIB/KNX: No
- Supporta il protocollo Data-Highway: No
- Supporta il protocollo DeviceNet: No
- Supporta il protocollo SUCONET: No
- Supporta il protocollo LON: No
- Supporta il protocollo SERCOS: No
- Supporta il protocollo PROFINET CBA: No
- Supporta il protocollo Foundation Fieldbus: No
- Supporta il protocollo Ethernet/IP: No
- Supporta il protocollo AS-Interface Safety at Work: No
- Supporta il protocollo DeviceNet Safety: No
- Supporta il protocollo INTERBUS-Safety: No
- Supporta il protocollo SafetyBUS p: No
- Supporta 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
- Grado di protezione (IP): IP20
- Con modulo inseribile, I/O digitale: Sì
- Con modulo inseribile, I/O analogico: Sì
- Con modulo inseribile, modulo di comunicazione: Sì

- Con modulo inseribile, modulo tecnologico/funzioni: Sì
- Con modulo inseribile, modulo centrale: Sì
- Con modulo inseribile, altri: Sì
- Con accoppiatore bus per installazione modulare: Sì
- Possibilità di montaggio su guida: Sì
- Possibilità di montaggio a parete/diretto: Sì
- SIL secondo IEC 61508: 3
- Livello delle prestazioni conforme a EN ISO 13849-1: Livello e
- 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: 100 mm
- Altezza: 117 mm
- Profondità: 75 mm

Informazioni Aggiuntive

Il prodotto 6ES75101SJ010AB0 è stato sostituito dal modello 6ES7510-1SK03-0AB0, che offre una memoria di lavoro di 300 KB per il programma e 1 MB per i dati, con una performance a bit migliorata di 6 ns.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6ES7510-1SJ01-0AB0?utm_source=openai))