

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES7511-1TK01-0AB0 è una CPU 1511T-1 PN della serie SIMATIC S7-1500T, progettata per applicazioni di automazione industriale. Questa unità centrale offre una memoria di lavoro di 225 KB per il programma e 1 MB per i dati. È dotata di un'interfaccia PROFINET IRT con switch a 2 porte e richiede una SIMATIC Memory Card per il funzionamento.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6ES7511-1TK01-0AB0?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Memoria di lavoro: 225 KB per il programma, 1 MB per i dati
- Interfaccia: PROFINET IRT con switch a 2 porte
- Performance: tempo di elaborazione di 60 ns per operazione bit
- Tensione di alimentazione: 19,2 V DC - 28,8 V DC
- Dimensioni: 35 mm (larghezza) x 147 mm (altezza) x 129 mm (profondità)
- Peso netto: 0,506 kg
- Conformità RoHS: Conforme dal 14.10.2016
- Codice EAN: 4047623406341
- Codice doganale: 85371091
- Paese di origine: Germania
- Categoria ATEX per gas: Protezione ATEX gas, categoria 3G
- Categoria ATEX per polvere: Nessuna
- Conformità REACH: Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% (w/w)
- Interfacce hardware:
- Numero di interfacce Industrial Ethernet: 1
- Numero di interfacce PROFINET: 1
- Numero di interfacce seriali RS232: 0
- Numero di interfacce seriali RS422: 0
- Numero di interfacce seriali RS485: 0
- Numero di interfacce USB: 0
- Numero di interfacce parallele: 0
- Numero di interfacce wireless: 0
- Numero di altre interfacce hardware: 0
- Ingressi/Uscite:
- Numero di ingressi digitali: 0
- Numero di uscite digitali: 0

- Numero di ingressi analogici: 0
- Numero di uscite analogiche: 0
- Numero di uscite a relè: 0
- Supporto protocolli:
- TCP/IP: Sì
- PROFINET IO: Sì
- MODBUS: Sì
- PROFIBUS: No
- CAN: No
- INTERBUS: No
- ASI: No
- EIB/KNX: No
- DeviceNet: No
- SUCONET: No
- LON: No
- PROFINET CBA: No
- SERCOS: No
- Foundation Fieldbus: No
- Ethernet/IP: No
- AS-Interface Safety at Work: No
- DeviceNet Safety: No
- INTERBUS-Safety: No
- PROFIsafe: No
- SafetyBUS p: No
- Altri sistemi bus: No
- Standard radio:
- Bluetooth: No
- WLAN 802.11: No
- GPRS: No
- GSM: No
- UMTS: No
- IO-link master: No
- Componenti di sistema: Sì
- Possibilità di montaggio:
- Su guida DIN: Sì
- A parete/diretto: No
- Frontale: No
- Su rack: No

- 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: Nessuna
- Larghezza: 35 mm
- Altezza: 147 mm
- Profondità: 129 mm

Note

Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto a partire dal 1 maggio 2024. Il codice successivo disponibile è 6ES7511-1TL03-0AB0, che offre una memoria di lavoro di 450 KB per il programma e 1,5 MB per i dati, con una performance a bit di 25 ns.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6ES7511-1TK01-0AB0?utm_source=openai))