Il prodotto SIEMENS 6ES7511-1AK01-0AB0 è una CPU per il sistema SIMATIC S7-1500, progettata per applicazioni di automazione industriale. Si prega di notare che questo prodotto è stato cancellato dal 7 maggio 2018 e sostituito dal modello 6ES7511-1AK02-0AB0.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6E S75111AK010AB0?utm_source=openai))

Descrizione del Prodotto

La CPU 1511-1 PN è un'unità centrale con memoria di lavoro di 150 KB per il programma e 1 MB per i dati. Dispone di un'interfaccia PROFINET IRT con switch a 2 porte e offre una performance a bit di 60 ns. È necessaria una SIMATIC Memory Card per il funzionamento. ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6E S75111AK010AB0?utm source=openai))

Specifiche Tecniche

- Memoria di lavoro: 150 KB per il programma, 1 MB per i dati
- Interfaccia: PROFINET IRT con switch a 2 porte
- Performance a bit: 60 ns
- Tensione di alimentazione: 19,2 28,8 V DC
- Dimensioni (L x A x P): 35 mm x 147 mm x 129 mm
- Peso netto: 0,509 kg
- Conformità RoHS: Sì, dal 2 luglio 2015
- Paese di origine: Germania
- Codice doganale: 85371091
- EAN: 4047623404934
- Numero di interfacce HW PROFINET: 1
- Numero di interfacce HW Industrial Ethernet: 1
- Numero di ingressi digitali: 0
- Numero di uscite digitali: 0
- Numero di ingressi analogici: 0
- Numero di uscite analogiche: 0
- Numero di uscite relè: 0
- Con display: Sì
- Tipo di memoria: Altri
- Espansione di memoria possibile: No
- Montaggio su guida portante possibile: Sì
- Montaggio a parete/diretto possibile: No

- Montaggio frontale possibile: No
- Montaggio su rack possibile: No
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Risorsa corrispondente (Ex ia): No
- Risorsa corrispondente (Ex ib): No
- Categoria di protezione antideflagrante per gas: ATEX esecuzione antideflagrante per gas, cat. 3G
- Categoria di protezione antideflagrante per polvere: Senza
- Supporta protocollo TCP/IP: Sì
- Supporta protocollo PROFIBUS: No
- Supporta protocollo CAN: No
- Supporta protocollo INTERBUS: No
- Supporta protocollo ASI: No
- Supporta protocollo EIB: No
- Supporta protocollo Modbus: Sì
- Supporta protocollo Data-Highway: No
- Supporta protocollo DeviceNet: No
- Supporta protocollo SUCONET: No
- Supporta il protocollo per LON: No
- Supporta il protocollo per PROFINET IO: Sì
- Supporta il protocollo per PROFINET CBA: No
- Supporta il protocollo per SERCOS: No
- Supporta il protocollo per Foundation Fieldbus: No
- Supporta il protocollo per EtherNet/IP: No
- Supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work: No
- Supporta il protocollo per DeviceNet Safety: No
- Protocollo INTERBUS per Safety: No
- Supporta il protocollo per PROFIsafe: No
- Supporta il protocollo per SafetyBUS p: No
- Supporta il protocollo per altri sistemi bus: No
- Standard radio Bluetooth: No
- Standard radio WLAN 802.11: No
- Standard radio GPRS: No
- Standard radio GSM: No
- Standard radio UMTS: No
- Link IO master: No
- Componenti del sistema: Sì
- Capacità di ridondanza: No

- Con interfaccia ottica: No
- Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria): 0,06 ms
- Tipo di tensione di alimentazione: DC
- Categoria secondo EN 954-1: -
- Livello di performance secondo EN ISO 13849-1: -
- SIL secondo IEC 61508: -
- Numero di interfacce HW seriali RS232: 0
- Numero di interfacce HW seriali RS422: 0
- Numero di interfacce HW seriali RS485: 0
- Numero di interfacce HW USB: 0
- Numero di interfacce HW parallele: 0
- Numero di interfacce HW wireless: 0
- Numero di interfacce HW altre: 0
- Numero max. di timer: -
- Esecuzione: Modulare
- Montaggio su guida portante possibile: Sì
- Montaggio a parete/diretto possibile: No
- Montaggio frontale possibile: No
- Montaggio su rack possibile: No
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Risorsa corrispondente (Ex ia): No
- Risorsa corrispondente (Ex ib): No
- Categoria di protezione antideflagrante per gas: ATEX esecuzione antideflagrante per gas, cat. 3G
- Categoria di protezione antideflagrante per polvere: Senza
- Larghezza: 35 mmAltezza: 147 mmProfondità: 129 mm

Informazioni Aggiuntive

Il prodotto è stato cancellato dal 7 maggio 2018 e sostituito dal modello 6ES7511-1AK02-0AB0.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6E S75111AK010AB0?utm source=openai))