

## Descrizione del Prodotto

La CPU compatta SIMATIC S7-1500 CPU 1512C-1 PN è un'unità centrale con memoria di lavoro di 250 KB per il programma e 1 MB per i dati. Dispone di 32 ingressi digitali, 32 uscite digitali, 5 ingressi analogici, 2 uscite analogiche, 6 contatori veloci e 4 uscite veloci per PTO/PWM/emissione di frequenza. Include 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/en/us/Catalog/Product/6ES75121CK010AB0?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 19,2...28,8 V DC
- Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria): 0,048 ms
- Numero di interfacce PROFINET: 1
- Numero di ingressi digitali: 32
- Numero di uscite digitali: 32
- Numero di ingressi analogici: 5
- Numero di uscite analogiche: 2
- Numero di contatori veloci: 6
- Numero di uscite veloci per PTO/PWM/emissione di frequenza: 4
- Memoria di lavoro per il programma: 250 KB
- Memoria di lavoro per i dati: 1 MB
- Interfaccia: PROFINET IRT con switch a 2 porte
- Performance a bit: 48 ns
- Connettore frontale: Push-In
- SIMATIC Memory Card necessaria
- Dimensioni (L x A x P): 110 mm x 147 mm x 129 mm
- Peso netto: 3,419 lb
- Conformità RoHS: Sì, dal 29/03/2018
- EAN: 4047623408642
- Codice prodotto: 6ES75121CK010AB0
- Paese di origine: Cina
- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì
- Obbligo di informazione REACH Art. 33: Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% p/p
- Categoria di protezione ATEX gas: Protezione ATEX gas, cat. 3
- Categoria di protezione ATEX polvere: Nessuna
- Con display: Sì

- Tipo di memoria: Altri
- Memoria espandibile: No
- Possibilità di montaggio su guida: Sì
- Possibilità di montaggio a parete/diretto: No
- Possibilità di montaggio frontale: No
- Possibilità di montaggio a rack: No
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ia: No
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ib: 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
- Ridondanza: No
- Con interfaccia ottica: No
- Sostiene protocollo TCP/IP: Sì
- Sostiene protocollo PROFIBUS: No
- Sostiene protocollo CAN: No
- Sostiene protocollo INTERBUS: No
- Sostiene protocollo ASI: No
- Sostiene protocollo EIB/KNX: No
- Sostiene protocollo MODBUS: Sì
- Sostiene protocollo Data-Highway: No
- Sostiene protocollo DeviceNet: No
- Sostiene protocollo SUCONET: No
- Sostiene protocollo LON: No
- Sostiene protocollo PROFINET IO: Sì
- Sostiene protocollo PROFINET CBA: No
- Sostiene protocollo SERCOS: No
- Sostiene protocollo Foundation Fieldbus: No
- Sostiene protocollo Ethernet/IP: No
- Sostiene protocollo AS-Interface Safety at work: No
- Sostiene protocollo DeviceNet Safety: No
- Sostiene protocollo INTERBUS-Safety: No
- Sostiene protocollo PROFIsafe: No

- Sostiene protocollo SafetyBUS p: No
- Sostiene protocolli per altri sistemi bus: No

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Siemens.

([mall.industry.siemens.com]([https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6ES75121CK010AB0?utm\\_source=openai](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6ES75121CK010AB0?utm_source=openai)))