

Il prodotto SIEMENS 6ES7515-2AM02-0AB0 è un'unità centrale di elaborazione (CPU) della serie SIMATIC S7-1500, progettata per applicazioni industriali avanzate. Questa CPU offre elevate prestazioni e flessibilità per soddisfare le esigenze di automazione più complesse.

Caratteristiche principali

La CPU 1515-2 PN dispone di una memoria di lavoro di 500 KB per il programma e 3 MB per i dati. È dotata di due interfacce PROFINET: la prima con switch a 2 porte per PROFINET IRT e la seconda per PROFINET RT. La performance per operazioni bit è di 30 ns. È necessaria una SIMATIC Memory Card per il funzionamento.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6ES75152AM020AB0?utm_source=openai))(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6ES75152AM020AB0?utm_source=openai)

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione: 19,2 - 28,8 V DC
- Numero di ingressi digitali: 0
- Numero di uscite digitali: 0
- Numero di ingressi analogici: 0
- Numero di uscite analogiche: 0
- Numero di interfacce PROFINET: 2
- Numero di interfacce Industrial Ethernet: 2
- Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria): 0,03 ms
- Memoria totale: 3,5 MB
- Dimensioni (L x A x P): 70 mm x 147 mm x 129 mm
- Peso netto: 0,596 kg
- Con display: Sì
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Categoria di protezione antideflagrante per gas: ATEX gas, cat. 3
- Categoria di protezione antideflagrante per polvere: Nessuna
- Montaggio su guida DIN: Sì
- Montaggio a parete/diretto: No
- Montaggio su rack: No
- Espansione di memoria possibile: No
- Supporta protocollo TCP/IP: Sì
- Supporta protocollo Modbus: Sì
- Supporta protocollo PROFINET IO: Sì
- Supporta protocollo PROFIBUS: No
- Supporta protocollo CAN: No

- Supporta protocollo INTERBUS: No
- Supporta protocollo ASI: No
- Supporta protocollo KNX: No
- Supporta protocollo LON: No
- Supporta protocollo DeviceNet: No
- Supporta protocollo SUCONET: No
- Supporta protocollo PROFINET CBA: No
- Supporta protocollo SERCOS: No
- Supporta protocollo Foundation Fieldbus: No
- Supporta protocollo EtherNet/IP: No
- Supporta protocollo AS-Interface Safety at Work: No
- Supporta protocollo DeviceNet Safety: No
- Supporta protocollo INTERBUS-Safety: No
- Supporta protocollo PROFIsafe: No
- Supporta protocollo SafetyBUS p: No
- Supporta 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
- IO-Link Master: No
- Sistema accessorio: Sì
- Capacità di ridondanza: No
- Con interfaccia ottica: No
- 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 di uscite relè: 0
- Numero di ingressi digitali: 0
- Numero di uscite digitali: 0
- Numero di ingressi analogici: 0
- Numero di uscite analogiche: 0
- Tipo di memoria: Altro

- Dimensione memoria: 3500 KByte
- Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria): 0,03 ms
- Supporta il protocollo per lon: No
- Numero di interfacce hw industrial ethernet: 2
- 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 altre: 0
- Con interfaccia ottica: No
- Espansione di memoria possibile: No
- Supporta protocollo tcp/ip: Sì
- Supporta protocollo asi: No
- Supporta protocollo profibus: No
- Supporta protocollo can: No
- Supporta protocollo interbus: 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 altri sistemi bus: No
- Capacità di ridondanza: No
- Montaggio su guida portante possibile: Sì
- Categoria di protezione antideflagrante per gas: Protezione ATEX gas, cat. 3
- Categoria di protezione antideflagrante per polvere: Nessuno
- Componenti del sistema: Sì
- Risorsa corrispondente (ex ia): No
- Risorsa corrispondente (ex ib): No
- Supporta il protocollo per sercos: No
- Protocollo interbus per safety: No
- Numero di interfacce hw profinet: 2
- Numero di interfacce hw wireless: 0
- Montaggio frontale possibile: No
- Montaggio su rack possibile: No
- Montaggio a parete/diretto possibile: No
-