

Il prodotto SIEMENS 6ES75121CK000AB0 è una CPU compatta della serie SIMATIC S7-1500, modello CPU 1512C-1 PN. Questa unità centrale offre elevate prestazioni e una vasta gamma di funzionalità integrate, rendendola ideale per applicazioni di automazione industriale.

Descrizione del Prodotto

La CPU 1512C-1 PN dispone di una memoria di lavoro di 250 KB per il programma e 1 MB per i dati. Include 32 ingressi digitali, 32 uscite digitali, 5 ingressi analogici, 2 uscite analogiche, 6 contatori ad alta velocità e 4 uscite ad alta velocità per PTO/PWM/emissione di frequenza. È dotata di un'interfaccia PROFINET IRT con switch a 2 porte e offre una performance a bit di 48 ns. È necessario l'uso di una SIMATIC Memory Card.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/xx/us/Catalog/Product/6ES7512-1CK00-0AB0?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Memoria di lavoro: 250 KB per il programma, 1 MB per i dati.
- Ingressi digitali: 32.
- Uscite digitali: 32.
- Ingressi analogici: 5.
- Uscite analogiche: 2.
- Contatori ad alta velocità: 6.
- Uscite ad alta velocità per PTO/PWM/emissione di frequenza: 4.
- Interfaccia: PROFINET IRT con switch a 2 porte.
- Performance a bit: 48 ns.
- Tensione di alimentazione: 24 V CC (intervallo consentito: 19,2 V - 28,8 V CC).
- Protezione da inversione di polarità: Sì.
- Perdita di potenza tipica: 15,2 W.
- Memoria di carico: fino a 32 GB tramite SIMATIC Memory Card.
- Operazioni bit: 48 ns.
- Operazioni word: 58 ns.
- Aritmetica a virgola fissa: 77 ns.
- Aritmetica in virgola mobile: 307 ns.
- Area dati ritentiva: max. 128 KB.
- Area dati ritentiva estesa: max. 1 MB.
- Orologio hardware: Sì.
- Tempo di backup: 6 settimane a 40°C.
- Deviazione giornaliera: max. 10 s.

- Dimensioni: 100 mm (larghezza) x 129 mm (profondità) x 147 mm (altezza).
- Peso netto: 1,55 kg.
- Conformità RoHS: Sì.
- Obbligo di ritiro WEEE: Sì.
- Paese di origine: Germania.

Note

Questo prodotto è stato dismesso dal 9 luglio 2018. Il successore disponibile è il modello 6ES7512-1CK01-0AB0.

([\[mall.industry.siemens.com\]](https://mall.industry.siemens.com))(https://mall.industry.siemens.com/mall/xx/us/Catalog/Product/6ES7512-1CK00-0AB0?utm_source=openai)