

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES7317-2AJ10-0AB0 è un'unità centrale di elaborazione (CPU) per il sistema SIMATIC S7-300, progettata per applicazioni di automazione industriale. Questa CPU offre una memoria di lavoro di 512 KB e dispone di due interfacce di comunicazione: la prima è un'interfaccia MPI/DP con velocità fino a 12 Mbit/s, mentre la seconda può operare come master o slave PROFIBUS DP. Per il funzionamento è necessaria una Micro Memory Card. ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6ES73172AJ100AB0?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Memoria di Lavoro:** 512 KB
- **Interfacce di Comunicazione:**
 - Prima Interfaccia: MPI/DP fino a 12 Mbit/s
 - Seconda Interfaccia: PROFIBUS DP master/slave
- **Alimentazione:** 24 V DC
- **Consumo di Potenza:** Massimo 30 W
- **Dimensioni (LxAxP):** 40 x 125 x 130 mm
- **Peso Netto:** 0,517 kg
- **Temperatura di Funzionamento:** -25°C a +60°C
- **Conformità RoHS:** Non conforme
- **Codice Merceologico:** 85371091
- **Paese di Origine:** Germania

Note Importanti

Si prega di notare che il prodotto 6ES7317-2AJ10-0AB0 è stato dichiarato fuori produzione a partire dal 1 ottobre 2024. Il successore designato per questo modello è il 6ES7317-2AK14-0AB0, che offre una memoria di lavoro di 1 MB e mantiene le stesse interfacce di comunicazione.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6ES73172AJ100AB0?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Questa CPU è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono capacità di elaborazione elevate e comunicazione affidabile tramite PROFIBUS DP. È adatta per il controllo di processi complessi in settori come la produzione manifatturiera, l'automazione

di macchine e impianti, e altre applicazioni industriali avanzate.

Accessori e Componenti Correlati

- Micro Memory Card (necessaria per il funzionamento)
- Moduli di espansione I/O per il sistema S7-300
- Alimentatori compatibili con il sistema S7-300
- Software di programmazione SIMATIC STEP 7

Documentazione e Supporto

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e documentazione aggiuntiva, si consiglia di visitare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato. È possibile scaricare la scheda tecnica in formato PDF e accedere a risorse di supporto come manuali, certificati e FAQ.

([\[mall.industry.siemens.com\]](https://mall.industry.siemens.com))(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6ES73172AJ100AB0?utm_source=openai))