

## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 6ES7312-5AC02-0AB0 è un'unità centrale di elaborazione (CPU) della serie SIMATIC S7-300, modello CPU 312 IFM. Questa CPU è progettata per applicazioni di automazione industriale e offre funzionalità integrate per il controllo di processi e macchinari. ([e-repair.com](https://www.e-repair.com/products-catalogue/simatic/6es7312-5ac02-0ab0?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Principali**

La CPU 312 IFM dispone di 10 ingressi digitali (DI) e 6 uscite digitali (DO), con un connettore frontale a 20 pin. Include un contatore e la misurazione della frequenza, con un'alimentazione integrata a 24V DC e una memoria di lavoro di 6 kByte. ([e-repair.com](https://www.e-repair.com/products-catalogue/simatic/6es7312-5ac02-0ab0?utm\_source=openai))

## **Applicazioni Tipiche**

Questa CPU è adatta per applicazioni come la produzione discreta (linee di assemblaggio, produzione automobilistica, elettronica), processi industriali (raffinerie, produzione chimica, farmaceutica), energia e infrastrutture (sistemi di gestione degli edifici, produzione e distribuzione di energia) e robotica (controllo di sistemi robotici in applicazioni avanzate). ([e-repair.com](https://www.e-repair.com/products-catalogue/simatic/6es7312-5ac02-0ab0?utm\_source=openai))

## **Dimensioni e Peso**

Il peso dell'unità è di 0,5 kg. ([e-repair.com](https://www.e-repair.com/products-catalogue/simatic/6es7312-5ac02-0ab0?utm\_source=openai))

## **Informazioni Doganali**

Il codice prodotto 6ES7312-5AC02-0AB0 appartiene al GRUPPO PRODOTTO 4256, con il CODICE GRUPPO R111 e la CLASSE PRODOTTO D: prodotti realizzati su ordinazione o specifiche del cliente, che richiedono servizi di ingegneria e non possono essere riutilizzati o utilizzati (design to customer). Il codice doganale è 85371091. ([e-

repair.com](https://www.e-repair.com/products-catalogue/simatic/6es7312-5ac02-0ab0?utm\_source=openai))

### **Conformità e Normative**

Il prodotto non è conforme alla direttiva RoHS. Secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE), il prodotto è soggetto all'obbligo di ritiro a fine vita. Il produttore è responsabile del corretto trattamento e smaltimento del prodotto elettronico industriale in conformità con le normative vigenti. ([e-repair.com](https://www.e-repair.com/products-catalogue/simatic/6es7312-5ac02-0ab0?utm\_source=openai))

### **Stato del Prodotto**

Siemens ha dichiarato il prodotto 6ES7312-5AC02-0AB0 obsoleto dal 01.10.2014, ovvero fuori produzione. ([e-repair.com](https://www.e-repair.com/products-catalogue/simatic/6es7312-5ac02-0ab0?utm\_source=openai))