

## Descrizione del Prodotto

Il Siemens 6ES5095-8MA05 è un'unità compatta della serie SIMATIC S5-95U, progettata per applicazioni di automazione industriale di media complessità.  
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Product/6ES50958MA05?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Memoria:** 16 KB totali, di cui 8 KB disponibili per l'applicazione.  
([nicontrols.com](https://nicontrols.com/it/6es5095ma05-siemens.html?utm\_source=openai))
- **Ingressi Digitali:** 16 ingressi a 24 V DC.
- **Uscite Digitali:** 16 uscite a 24 V DC, 0,5 A ciascuna.
- **Ingressi di Interruzione:** 4 ingressi.
- **Contatori:** 2 contatori a 16 bit.
- **Uscita Analogica:** 1 uscita in tensione 0-10 V.
- **Peso Netto:** 1,251 kg.  
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Product/6ES50958MA05?utm\_source=openai))
- **Dimensioni (L x P x A):** 15,2 cm x 15,9 cm x 14,7 cm.  
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Product/6ES50958MA05?utm\_source=openai))

## Montaggio

Il modulo può essere montato direttamente su pareti o piastre di montaggio utilizzando quattro staffe a parete, oppure su una guida standard da 35 mm.  
([nicontrols.com](https://nicontrols.com/it/6es5095ma05-siemens.html?utm\_source=openai))

## Alimentazione

Il 6ES5095-8MA05 può essere collegato direttamente a un'alimentazione a 24 V DC. Sono disponibili moduli di alimentazione che forniscono da 1 A a 10 A (a 24 V) per la connessione a 115/230 V AC.  
([nicontrols.com](https://nicontrols.com/it/6es5095ma05-siemens.html?utm\_source=openai))

## **Espandibilità**

Il controller supporta l'espansione tramite moduli aggiuntivi della serie S5-100U, permettendo di aumentare il numero di ingressi e uscite digitali e analogici.  
([nicontrols.com]([https://nicontrols.com/it/6es50958ma05-siemens.html?utm\\_source=openai](https://nicontrols.com/it/6es50958ma05-siemens.html?utm_source=openai)))

## **Funzionalità PID**

Il sistema operativo del 6ES5095-8MA05 include un controllore PID integrato, richiamabile dal programma utente, che non occupa spazio nella memoria dell'utente.  
([nicontrols.com]([https://nicontrols.com/it/6es50958ma05-siemens.html?utm\\_source=openai](https://nicontrols.com/it/6es50958ma05-siemens.html?utm_source=openai)))

## **Note**

Il prodotto è stato dismesso senza sostituzione il 1° ottobre 2022. Per assistenza, si consiglia di contattare l'ufficio Siemens locale.  
([mall.industry.siemens.com]([https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Product/6ES50958MA05?utm\\_source=openai](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Product/6ES50958MA05?utm_source=openai)))