

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES74162FP070AB0 è una CPU fail-safe della serie SIMATIC S7-400, modello CPU 416F-2. Questa unità centrale è progettata per applicazioni che richiedono elevati standard di sicurezza e affidabilità.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6ES74162FP070AB0?utm_source=openai))

Memoria

La CPU dispone di una memoria di lavoro integrata di 8 MB, suddivisa equamente in 4 MB per il codice e 4 MB per i dati.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6ES74162FP070AB0?utm_source=openai))

Interfacce

Sono presenti due interfacce di comunicazione:

- Prima interfaccia: MPI/DP con velocità fino a 12 Mbit/s.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6ES74162FP070AB0?utm_source=openai))
- Seconda interfaccia: PROFIBUS DP.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6ES74162FP070AB0?utm_source=openai))

Prestazioni

Il tempo di elaborazione per 1K di istruzioni binarie è di 0,0125 ms, garantendo elevate prestazioni nelle operazioni di controllo.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6es74162fp070ab0-cpu-416f-2-mpi-profibus-8-mb-000000000001384245?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

Le dimensioni fisiche della CPU sono:

- Altezza: 290 mm.
([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6es74162fp070ab0-cpu-416f-2-mpi-profibus-8-mb-000000000001384245?utm_source=openai))

- Larghezza: 25 mm.
([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6es74162fp070ab0-cpu-416f-2-mpi-profibus-8-mb-000000000001384245?utm_source=openai))
- Profondità: 219 mm.
([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6es74162fp070ab0-cpu-416f-2-mpi-profibus-8-mb-000000000001384245?utm_source=openai))

Il peso netto è di circa 0,93 kg. ([parmley-graham.co.uk](https://www.parmley-graham.co.uk/automation/siemens/plc039s/s7-400-advanced-controllers/6ES7416-2FP07-0AB0?utm_source=openai))

Alimentazione

La CPU richiede un'alimentazione di 24 V DC con un assorbimento di corrente di 300 mA.
([franklinempire.com](https://franklinempire.com/en/6es7-416-2fp07-0ab0-6118-6es74162fp070ab0.html?utm_source=openai))

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS dal 27/02/2015 e rispetta le normative REACH.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6ES74162FP070AB0?utm_source=openai))

Applicazioni

Questa CPU è ideale per applicazioni industriali che richiedono funzionalità di sicurezza avanzate, come sistemi di automazione in settori critici.