

Descrizione del Prodotto

La CPU 414-2 è un'unità centrale di elaborazione della serie SIMATIC S7-400 di Siemens, progettata per applicazioni di automazione industriale che richiedono elevate prestazioni e affidabilità.

([automationpioneer.com](https://www.automationpioneer.com/product/siemens-simatic-s7-400-plc-central-processor-unit-cpu-414-2-6es7414-2xg04-0ab0/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Memoria di Lavoro:** 512 KB totali, suddivisi in 256 KB per il codice e 256 KB per i dati.
([automationpioneer.com](https://www.automationpioneer.com/product/siemens-simatic-s7-400-plc-central-processor-unit-cpu-414-2-6es7414-2xg04-0ab0/?utm_source=openai))
- **Interfacce di Comunicazione:**
 - Prima interfaccia: MPI/DP con velocità fino a 12 Mbit/s.
([automationpioneer.com](https://www.automationpioneer.com/product/siemens-simatic-s7-400-plc-central-processor-unit-cpu-414-2-6es7414-2xg04-0ab0/?utm_source=openai))
 - Seconda interfaccia: PROFIBUS DP.
([automationpioneer.com](https://www.automationpioneer.com/product/siemens-simatic-s7-400-plc-central-processor-unit-cpu-414-2-6es7414-2xg04-0ab0/?utm_source=openai))
- **Tempo di Elaborazione:** 0,02 ms per 1K di istruzioni binarie.
([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6es74142xl070ab0-cpu414-2-mpi-dp-2-mb-00000000000826356?utm_source=openai))
- **Alimentazione:** Tensione di alimentazione in corrente continua (DC).
([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6es74142xl070ab0-cpu414-2-mpi-dp-2-mb-00000000000826356?utm_source=openai))

Dimensioni Fisiche

- **Larghezza:** 25 mm.
([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6es74142xl070ab0-cpu414-2-mpi-dp-2-mb-00000000000826356?utm_source=openai))
- **Altezza:** 290 mm.
([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6es74142xl070ab0-cpu414-2-mpi-dp-2-mb-00000000000826356?utm_source=openai))

- **Profondità:** 219 mm.
([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/siemens-sie6es74142xl070ab0-cpu414-2-mpi-dp-2-mb-000000000000826356?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

La CPU 414-2 è ideale per sistemi di controllo complessi in settori come l'automazione di processo, la produzione manifatturiera e altre applicazioni industriali che richiedono un'elevata capacità di elaborazione e comunicazione.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.