## Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES7414-3XJ04-0AB0 è un'unità centrale di elaborazione (CPU) della serie SIMATIC S7-400, progettata per applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni e affidabilità. Questa CPU offre una memoria di lavoro di 1,4 MB, suddivisa equamente tra codice e dati (700 KB ciascuno). Dispone di tre interfacce: la prima è un'interfaccia MPI/DP con velocità fino a 12 Mbit/s, la seconda è un'interfaccia PROFIBUS DP e la terza è un'interfaccia per moduli IFM plug-in.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6ES74143XJ040AB0?utm source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

- **Memoria di Lavoro:** 1,4 MB (700 KB per il codice, 700 KB per i dati).
- Interfacce: MPI/DP (12 Mbit/s), PROFIBUS DP, slot per modulo IFM plug-in.
- Tensione di Alimentazione: 24 V DC.
- Corrente di Ingresso dal Bus Backplane 5 V DC: Tipica 1 A, massima 1,2 A.
- Corrente di Ingresso dal Bus Backplane 24 V DC: Massima 150 mA per interfaccia.
- **Perdita di Potenza Tipica:** 4,5 W.
- **Memoria di Carico Espandibile:** FEPROM fino a 64 MB, RAM fino a 16 MB.
- **Dimensioni (L x A x P):** 50 mm x 290 mm x 219 mm.
- **Peso:** Circa 1.070 g.

## Informazioni Aggiuntive

Si prega di notare che il prodotto 6ES7414-3XJ04-0AB0 è stato dismesso e sostituito dal modello 6ES7414-3XM07-0AB0.