

Datasheet: SIMATIC S7-300 CPU 317-2 DP

Código de producto: 6ES7317-2AK14-0AB0

Descripción General

La CPU 317-2 DP es una unidad central potente del sistema S7-300, diseñada para tareas de automatización complejas. Cuenta con una gran memoria de trabajo y dos interfaces PROFIBUS DP, ideal para redes con múltiples nodos.

Especificaciones Técnicas

Característica	Especificación
Memoria de trabajo	1 MB
Interfaz 1	MPI/PROFIBUS DP (hasta 12 Mbit/s)
Interfaz 2	PROFIBUS DP (Maestro/Esclavo)
Tiempo de ejecución	0.025 µs (binarias) / 0.09 µs (palabra)
Expansión	Hasta 32 módulos
Alimentación	24 V DC
Dimensiones (An x Al x Pr)	40 x 125 x 130 mm

Características Destacadas

- Ideal para aplicaciones con alta carga de comunicación PROFIBUS.
- Soporta protocolos de comunicación avanzados y funciones integradas.
- Alta velocidad de procesamiento para ciclos de máquina rápidos.