

SIEMENS



SIMATIC S7-1200 G2

Nuevo controlador para automatización básica y potenciado para Motion Control

[siemens.es/s7-1200g2](https://www.siemens.es/s7-1200g2)



SIMATIC S7-1200 G2, el nuevo controlador de la Familia SIMATIC es un nuevo hardware con mejoras en el rendimiento general, capacidad de memoria y de comunicación y un considerable ahorro de espacio del 25% en comparación con su predecesor.

Entre sus innovaciones más destacadas, el nuevo controlador integra funcionalidad de control de movimiento para el control de ejes individuales, coordinados y cinemática simple, así como objetos tecnológicos lo que le hace idóneo para aplicaciones Motion Control, permitiéndole además acometer funciones de seguridad con un portafolio de hardware a pruebas de fallos.

Para su programación precisa TIA Portal Versión V20 (STEP 7 Basic / STEP 7 Professional), software con el que podrá programar tanto CPUs estándar como Safety con el consiguiente ahorro de costes, pues solo precisa una licencia.

Recuerde, con STEP 7 Basic V20 podrá además programar las pantallas Unified Basic Panel, es decir, PLC + Pantalla con único Software.

¡El juego en equipo marca la diferencia!

Características destacadas:

- **Control de movimiento eficiente:** Permite controlar múltiples ejes coordinados y cinemáticas simples.
- **Seguridad de máquinas flexible:** Soluciones de seguridad integradas que ahorran espacio.
- **Mayor rendimiento:** Mejoras en la potencia de procesamiento, rendimiento de comunicación y memoria.
- **Conectividad avanzada:** Funcionalidad NFC para acceso a datos de diagnóstico y operación.
- **Servidor Web integrado:** podrás personalizar y acceder a datos de diagnóstico y operación de la CPU.
- **Doble puerto de comunicación en cada CPU.**
- **STEP 7 Basic V20**, tanto para la programación de CPUs estándar, Safety y Motion Control

Ofertas SIMATIC S7-1200 G2

Los siguientes kits le permitirán a un precio de lanzamiento el testear el nuevo controlador S7-1200 G2, su integración con las Unified Basic Panels y actualizarse con STEP 7 Basic V20, versión que a diferencia de sus precededoras, le permitirán programar no sólo las CPUs estándar, sino las Safety.



SIMATIC S7-1200 G2 - CPU S7-1212C - Memoria de programa / datos: 150 kB / 500 kB.
Periferia integrada: 8 entradas digitales 24 V DC; 6 salidas digitales

SIMATIC S7-1200 G2 - CPU S7-1214C - Memoria de programa / datos: 250 kB / 750 kB.
Periferia integrada: 14 entradas digitales 24 V DC; 10 salidas digitales



SIMATIC HMI MTP700, Unified Basic Panel, panel táctil de 7" pulgadas, pantalla TFT, 16 millones de colores, interface PROFINET, configurable con WinCC Unified Basic V18 Update 3 o posterior



SIMATIC STEP 7 V20. Software de ingeniería en TIA Portal para la configuración de controladores SIMATIC S7-1200 (CPUs estándar / Safety) y pantallas Basic Panels / Unified Basic Panels.

Referencia	Descripción	PVR(*)	Nº Uds.
ES2:2501G2	Kit S7-1212 G2 DC/DC/DC + STEP 7 Basic V20	348,00 €	<input type="text"/>
ES2:2502G2	Kit S7-1212 G2 AC/DC/Relé + STEP 7 Basic V20	348,00 €	<input type="text"/>
ES2:2501G2BP	Kit S7-1214 G2 DC/DC/DC + MTP700 + STEP 7 Basic v20	998,00 €	<input type="text"/>
ES2:2502G2BP	Kit S7-1214 G2 AC/DC/Relé + MTP700 + STEP 7 Basic v20	998,00 €	<input type="text"/>

*) Precio sin IVA (21%)

Validez de la oferta hasta el 30 de Abril de 2025

¡Aprovechese de la nueva oferta!

Solicítelo a su distribuidor



SUMINISTROS INDUSTRIALES
FRANCISCO FERNANDEZ, S. L.

Sello del Distribuidor

Datos de pedido y dirección de entrega del material

Empresa

C.I.F.

Dpto. / Teléfono cliente

Nombre

Calle

C.P. / Ciudad

Teléfono / Fax

E-Mail

Fecha / Firma