



Motion control eficiente

Soluciones de automatización escalables para aplicaciones Motion

siemens.es/s7-1200g2

Sistema de automatización con Motion

Siemens ofrece un enfoque de sistema integral para aplicaciones de control de movimiento en el ámbito de la automatización básica con sus sistemas de servoejes individuales SINAMICS S200, el nuevo controlador SIMATIC S7-1200 G2 y la pantalla SIMATIC Unified Basic Panel MTP700 para la gestión / supervisión de todo el sistema.

Características generales:

+ Rendimiento y escalabilidad

Rendimiento y escalabilidad mejorados gracias a una mayor potencia de procesamiento, comunicación dedicada y memoria ampliada. El sistema es capaz de gestionar hasta 31 dispositivos PROFINET con ejecución sincronizada mediante PROFINET IRT, y proporciona un alto rendimiento en el control de accionamientos gracias a un controlador de corriente rápido.

+ Motion Control Eficiente

Control de ejes individuales, sincronismos y cinemáticas sencillas. Objetos tecnológicos integrados que simplifican la configuración. El servoaccionamiento S200, dispone adicionalmente una función básica de posicionamientos mediante SINAMICS EPOS.

+ Seguridad de máquinas flexible

Seguridad de máquinas flexible y eficiente, con una cartera de hardware rentable y a prueba de fallos. Comunicación PROFIsafe para el intercambio seguro de datos entre el controlador y el sistema de accionamiento, e integra funcionalidades de seguridad básicas y avanzadas en el variador, cumpliendo con estándares como SIL3, PLe y Categoría 4.

+ Incremento de transparencia de datos

Se contempla comunicación NFC para acceso inalámbrico a diagnósticos y datos del PLC, así como un adaptador inteligente SINAMICS que permite conexión con dispositivos móviles o el software SINAMICS Startdrive. Además, el servidor web integrado facilita la puesta en marcha y, junto con WinCC Unified Web Server, permite una operación remota eficiente con funciones modernas y operación Multitouch capacitiva optimizada para entornos industriales.

¡El juego en equipo marca la diferencia!

Oferta motion control para la automatización básica

El siguiente kit le permitirá a un precio especial el testear el nuevo controlador S7-1200G2, su integración con la Unified Basic Panel y nuestro Servo S200.



SIMATIC S7-1212 G2^(*) DC/DC/DC: Memoria de programa / datos: 150 kB / 500 kB.
Periferia integrada: 8 entradas digitales 24 V DC; 6 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



SINAMICS S200, con PROFINET. Tensión de alimentación: 380-480 V 3AC; -15%/+10%; 2.5A; 50/60Hz; Tensión de salida : 0 a 2.5A; 0-550Hz; Motor: 0.75kW. Grado de protección: IP20. Dimensionado FSB, 60x180x200 (AnAlxPr)

*) Para su configuración / programación se precisa disponer de TIA Portal STEP 7 Basic v20 o STEP 7 Professional v20 (No incluidos en la oferta)

Referencia	Descripción	PVR	Nº Uds.
ES2:MOTION700	Kit S7-1212 G2 DC/DC/DC + MTP700 + S200	A consultar	<input type="text"/>

Validez de la oferta hasta el 30 de Septiembre de 2025

¡Aprovechese de la nueva oferta!

Solicítelo a su distribuidor

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