SIEMENS

Ingenio para la vida

Edición Octubre 2019

SIMATIC – Ofertas

Controladores S7-1500, S7-1200, Mini PLC LOGO! 8 y PCs básicos para la industria

siemens.es/simatic

¡¡¡ Nunca fue tan sencillo comenzar !!!

SIMATIC - Ofertas

Ofertas de automatización

Las ofertas SIMATIC incluidas en este Folleto son un extracto de las incluidas en el Catálogo Ofertas de Automatización de reciente edición en el que además accederá a precios exclusivos de Software, actualizaciones, así como tener acceso a una amplia oferta de Productos de nuestras familias SIMATIC (Hardware y Software), accionamientos SINAMICS, FIELD PGs, sistemas de pesaje, Scadas y pantallas de supervisión a precios exclusivos.
Consulte: **siemens.es/simatic**

Fácil aprendizaje con los Kits de Inicio SIMATIC

Los **Starter Kits de Siemens** le permitirán acceder al mundo de la **automatización** de una forma rápida y sencilla. Aprenderá a **programar, instalar, comunicar y a realizar la puesta en marcha** de nuestros sistemas **SIMATIC y Mini PLC LOGO!** En un maletín de plástico, recibirá los componentes hardware así como la herramienta de software requerida para su programación.

SIMATIC PCs básicos para la industria

Los SIMATIC PCs básicos son la plataforma ideal para trabajar en entornos industriales gracias a su elevada robustez y disponibilidad a largo plazo comparado con los PCs ofimáticos.
Los distintos formatos Rack PC, Box PC y Panel PC están disponibles en stock para una rápida puesta en marcha de acuerdo a sus necesidades.
Garantizamos la continuidad de sus soluciones aportando entre 2 y 3 años de permanencia de producto en el mercado más 3 años de repuestos y servicios de reparación en nuestros más de 30 centros de reparación acreditados repartidos por todo el mundo y en concreto en España.

Descubra la ingeniería eficiente

Con el Software TIA Portal le resultará un juego de niños implementar las tareas de automatización. A través de ejercicios sencillos podrá aprender los principios de la automatización. En nuestra página web encontrará vídeo tutoriales que le mostrarán en menos de 10 minutos a implementar tareas de automatización de una forma fácil y sencilla. **siemens.com/automation-tasks**

Documentación de apoyo

En nuestra web: **siemens.es/simatic** podrá acceder a documentación técnica y didáctica específica a los Kits de Inicio contemplados en este catálogo, y que se concreta en:

- Documentación Getting Starter
- Manual de curso controladores SIMATIC S7-1200 / S7-1500 y Mini PLC LOGO!
- Cursos Multimedia y Webinars LOGO!, S7-1200 y S7-1500
- Videoteca con Webinars "Automatización fácil en menos de 10 minutos"
- Acceso a actualizaciones de Software

Controladores SIMATIC

Para todas las tareas de automatización

Siemens le ofrece el controlador idóneo para los requerimientos de automatización de su empresa. Nuestra oferta contempla controladores básicos, avanzados, distribuidos y controladores software.
La ingeniería con Totally Integrated Automation Portal (TIA Portal) le permite encontrar la solución optima para cada aplicación.

SIMATIC S7-1200 – Flexible gracias a sus posibilidades de comunicación
Los controladores básicos SIMATIC S7-1200 son idóneos para acometer tareas de automatización de nivel bajo a medio. Se caracterizan por integrar un amplio rango de funciones tecnológicas y periferia, destacando su diseño compacto que le permite un ahorro de espacio.

SIMATIC S7-1500 – El plus de productividad y eficiencia
Los controladores avanzados SIMATIC S7-1500 convencen con su potencia, lo que les permite acometer tareas de rango medio y alto, para aquellas aplicaciones que requieren un alto rendimiento, posibilidades de comunicación, flexibilidad e integrar funciones tecnológicas.

Kits de inicio

SIMATIC S7-1511-1PN Compacto Kit de iniciación

Kit compuest o por:
- CPU 1511C-1 PN, 175 KB programa / 1 MB datos.
- Periferia integrada: 16 ED, 16 SD, 5 EA, 2 SA
- Interfaz: PROFINET IRT con Switch de 2 puertos.
- SIMATIC Memory Card, 4 MB
- Fuente alimentación PM1507 24V/3A
- Perfil soporte 160MM
- Accesorios: conector frontal, cable Ethernet.
- Licencia DEMO STEP 7 V15 Professional de 365 días.
- Licencia para OPC UA Small y Prodiag 250 supervisiones.
- Se suministra el conjunto en caja de cartón.

Referencia: 6ES7511-1CK02-4YB5
Precio: 1.258,75 €

SIMATIC S7-1511T-1PN (Tecnológica) Kit de iniciación

Kit compuesto por:
- CPU 1511T-1 PN, Tecnológica para Motion Control. 225 kB programa/ 1MB datos.
- Interfaz: PROFINET IRT con Switch de 2 puertos.
- SIMATIC Memory Card, 4 MB
- Fuente alimentación PM1507 24V/3A
- Perfil soporte 160MM
- Accesorios: conector frontal, cable Ethernet.
- Licencia DEMO STEP 7 V15 Professional de 365 días.
- Licencia para OPC UA Small y Prodiag 250 supervisiones.
- Se suministra el conjunto en caja de plástico.

Referencia: 6ES7511-1TK01-4YB5
Precio: 949,05 €

SIMATIC S7-1200 Kit de iniciación

Kit compuesto por:
- CPU 1212C AC/DC/RLY, 75 Kbytes.
- Periferia Integra: 8 ED 24 V DC / 6 SD A Relé 2 A , 2 EA (0...10 V)
- Interfaz: PROFINET.
- Simulador de entradas
- Licencia STEP 7 Basic V15
- Se suministra el conjunto en caja de plástico.

Referencia: 6ES7212-1BD34-4YB0
Precio: 355,30 €

Susceptibles a cambio sin previo aviso.
Validez de ofertas hasta el 30 de septiembre 2020.

Controladores SIMATIC

Kits de inicio

SIMATIC S7-1200 + KTP400 Basic Kit de iniciación

Kit compuesto por:

- CPU 1212C AC/DC/RLY, 75 Kbytes.
- Periferia Integra: 8 ED 24 V DC / 6 SD A Relé 2 A , 2 EA (0...10 V)
- Interfaz: PROFINET.
- KTP400 Basic
- Simulador de entradas
- Licencia STEP 7 Basic
- Se suministra el conjunto en caja de plástico.

Referencia: 6AV6651-7KA01-3AA4
Precio: 474,05 €

SIMATIC S7-1200 + KTP700 Basic Kit de iniciación

Kit compuesto por:

- CPU 1212C AC/DC/RLY, 75 Kbytes.
- Periferia Integra: 8 ED 24 V DC / 6 SD A Relé 2 A , 2 EA (0...10 V)
- Interfaz: PROFINET.
- HMI KTP700 Basic
- Simulador de entradas
- Licencia STEP 7 Basic
- Se suministra el conjunto en caja de plástico.

Referencia: 6AV6651-7DA01-3AA4
Precio: 759,05 €

SIMATIC S7-1200F (Seguridad integrada) Kit de iniciación

Kit compuesto por:

- CPU 1212 FC DC/DC/RLY 100 Kbytes.
- Seguridad integrada. Interfaz PROFINET (Controller, iDevice)
- Periferia Integra: 8 ED 24 V DC / 6 SD A Relé 2 A , 2 EA (0...10 V)
- Módulo de ED SM1226 F: 16 x 24 V DC
- Módulo de SD SM1226 F: 4 x 24 V DC
- Simulador de entradas
- SIMATIC STEP 7 Basic & STEP7 Basic Safety TIA Portal
- Interfaz: PROFINET.
- Se suministra el conjunto en caja de plástico.

Referencia: 6ES7212-1HF41-4YB0
Precio: 628,90 €

Susceptibles a cambio sin previo aviso.
Validez de ofertas hasta el 30 de septiembre 2020.

SIMATIC PCs básicos

La plataforma ideal para entornos industriales

Los SIMATIC PCs básicos son la plataforma ideal para trabajar en entornos industriales gracias a su elevada robustez y disponibilidad a largo plazo comparado con los PCs ofimáticos.
Los distintos formatos Rack PC, Box PC y Panel PC están disponibles en stock para una rápida puesta en marcha de acuerdo a sus necesidades.
Garantizamos la continuidad de sus soluciones aportando entre 2 y 3 años de permanencia de producto en el mercado más 3 años de repuestos y servicios de reparación en nuestros más de 30 centros de reparación acreditados repartidos por todo el mundo y en concreto en España.

SIMATIC Box PC 327E
- Box PC compacto para ahorro de espacio en la instalación
- Diseñado sin ventilador, 100% sin mantenimiento

SIMATIC Box PC IPC 327E (SSD - sin S.O.)

Kit compuesto por:
- Intel Celeron Quad Core processor (N3160, 1.6 GHz)
- 4 GB RAM
- 256 GB SSD
- 2x Gigabit Ethernet, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 1x VGA, 1x Display-Port, 4x RS232, 2x RS232 / 422 / 485, Audio, 1x full size Msata, 1x half size mPCIe
- 24V DC
- **Sin sistema operativo**

Referencia: 6AG4022-0AA21-0CA1
Precio: 864,00 €

SIMATIC Box PC IPC 327E (HDD - W7)

Kit compuesto por:
- Intel Celeron Quad Core processor (N3160, 1.6 GHz)
- 4 GB RAM
- 500 GB HDD
- 2x Gigabit Ethernet, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 1x VGA, 1x Display-Port, 4x RS232, 2x RS232 / 422 / 485, Audio, 1x full size Msata, 1x half size mPCIe
- 24V DC
- Sistema operativo: **Windows 7** Ultimate SP1 64 Bits

Referencia: 6AG4022-0AA21-1BA1
Precio: 957,60 €

SIMATIC Box PC IPC 327E (SSD - W10)

Kit compuesto por:
- Intel Celeron Quad Core processor (N3160, 1.6 GHz)
- 8 GB RAM
- 256 GB SSD
- 2x Gigabit Ethernet, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 1x VGA, 1x Display-Port, 4x RS232, 2x RS232 / 422 / 485, Audio, 1x full size Msata, 1x half size mPCIe
- 24V DC
- Sistema operativo: **Windows 10** Enterprise LTSB 2016 MUI, 64 Bits

Referencia: 6AG4022-0AA31-2CA1
Precio: 1.029,60 €

Susceptibles a cambio sin previo aviso.
Validez de ofertas hasta el 30 de septiembre 2020.

SIMATIC PCs básicos para la industria

La plataforma ideal para entornos industriales

SIMATIC Rack PC 347E

- Diseñado para trabajo continuo 24/7 en entorno industrial
- Testeado para condiciones elevadas de temperatura, vibraciones, golpes y resistencia electromagnética

SIMATIC Rack PC IPC 347E (HDD - W7)

Kit compuesto por:

- CORE I5-4570S
- 4 GB RAM
- 500 GB HDD
- 2x Gigabit Ethernet, 2x USB 3.0 (traseros), 5x USB 2.0, 1x DVI-D, 1x VGA, 2x COM, 2x PS/2, Audio; DVD-ROM
- Fuente alimentación Industrial 100/240 V sin cable de alimentación
- Sistema operativo: **Windows 7** Ultimate SP1 64 Bits

Referencia: 6AG4012-1CA21-0BX0
Precio: 1.450,80 €

SIMATIC Rack PC IPC 347E (SSD - W10)

Kit compuesto por:

- CORE I5-4570S
- 8 GB RAM
- 256 GB SSD
- 2x Gigabit Ethernet, 2x USB 3.0 (traseros), 5x USB 2.0, 1x DVI-D, 1x VGA, 2x COM, 2x PS/2, Audio; DVD-ROM
- Fuente alimentación Industrial 100/240 V sin cable de alimentación
- Sistema operativo: *Windows 10* Enterprise LTSB 2016 MUI, 64 Bits

Referencia: 6AG4012-1CE31-0CX0
Precio: 1.532,70 €

SIMATIC Panel PC 377E

- Box PC que integra pantalla de los siguientes posibles tamaños: 12", 15" y 19"
- Benefíciese de nuestros atractivos paquetes PC + Software HMI

SIMATIC Panel PC IPC 377E de 12" (HDD - W7)

Kit compuesto por:

- Pantalla 12"
- 4 GB RAM
- 500 GB HDD
- 2x Gigabit Ethernet, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x VGA, 1x Display-Port, 4x RS232 / 422 / 485, Audio, 1x full size Msata, 1x half size mPCIe
- 24V DC
- Sistema operativo: **Windows 7** Ultimate SP1, 64 bits

Referencia: 6AV7230-0CA20-1BA0
Precio: 1.388,70 €

SIMATIC Panel PC IPC 377E de 15" (SSD - W10)

Kit compuesto por:

- Pantalla 15"
- 8 GB RAM
- 256 GB SSD
- 2x Gigabit Ethernet, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x VGA, 1x Display-Port, 4x RS232 / 422 / 485, Audio, 1x full size Msata, 1x half size mPCIe
- 24V DC
- Sistema operativo: **Windows 10** Enterprise LTSB 2016, 64 bit

Referencia: 6AV7230-0DA30-2CA0
Precio: 1.640,70 €

SIMATIC Panel PC IPC 377E de 19" (SSD - W10)

Kit compuesto por:

- Pantalla 19"
- 8 GB RAM
- 256 GB SSD
- 2x Gigabit Ethernet, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x VGA, 1x Display-Port, 4x RS232 / 422 / 485, Audio, 1x full size Msata, 1x half size mPCIe
- 24V DC
- Sistema operativo: **Windows 10** Enterprise LTSB 2016, 64 bit

Referencia: 6AV7230-0EA30-2CA0
Precio: 1.820,70 €

Susceptibles a cambio sin previo aviso.
Validez de ofertas hasta el 30 de septiembre 2020.

Conectividad. La clave para la Industria 4.0

SIMATIC IoT2040
Plataforma confiable abierta para el almacenamiento, procesamiento y transferencia de datos en los entornos industriales. Constituye la **pasarela idónea entre La Nube, los sistemas IT y de producción**.

Detalle técnico:
- Procesador de ahorro energético Intel Quark e interfaces integradas: Intel Quark x1020 (+Secure Boot), 1 GB RAM, 2 x Ethernet, 2 x RS232/485, battery-backed RTC
- Soporta lenguajes Yocto Linux
- Ampliable con tarjetas miniPCIe
- Programable desde varios lenguajes de alto nivel
- Diseño compacto. Montaje sobre carril DIN
- Calidad SIMATIC. Robusto, fiable y duradero

SIMATIC IPC 127E
PC Industrial ultracompacto idóneo para soluciones complejas de recogida y procesamiento de datos en local o envío de los mismos a la Nube.

Detalle técnico:
- Requisitos mínimos de espacio para un montaje flexible: tiene un volumen de 0.3 litros y permite montaje en carril DIN
- Operación con cero mantenimiento: se trata de un PC embebido, sin partes móviles con protección contra polvo y alta compatibilidad electromagnética.
- Máximo rendimiento y eficiencia energética: con su procesador Intel Atom y hasta 4Gb de RAM le permite implementar sus aplicaciones a medida.
- Inversión segura a largo plazo: servicio y soporte del equipo garantizado de hasta 11 años desde la fecha de lanzamiento del equipo.

SIMATIC IoT2040
Pasarela IoT

Kit compuesto por:
- SIMATIC IoT2040
- 2x 10/100 Mbits/s Ethernet RJ45; 1x USB2.0, 1xUSB-Client; SD-Card-slot; fuente alimentación ind. 24V DC

Referencia: 6ES7647-0AA00-1YA2
Precio: 159,20 €

SIMATIC IPC 127E
Plataforma PC Industrial

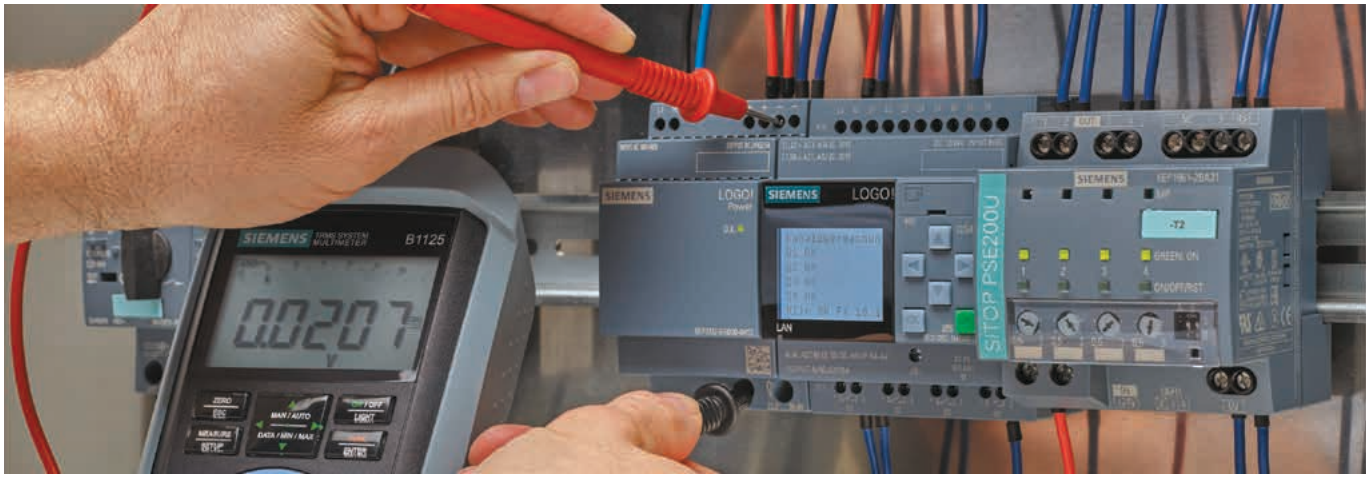
Kit compuesto por:
- SIMATIC IPC 127E - Box PC Básico con W10; Atom E3930 (2C/2T), 2 GB RAM; Versión base; 2x Ethernet RJ45, 2x USB 3.0; Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64 bits, MUI (en, de, fr, it, es) 64 GB SSD; sin accesorios de montaje

Referencia: ES2:C010OFOCT1901
Precio: 677,28 €

Susceptibles a cambio sin previo aviso.
Validez de ofertas hasta el 30 de septiembre 2020.

Mini PLC Logo! 8

¡Simplemente ingenioso! Ahora mucho más!



LOGO! 8 – La nueva generación LOGO!
LOGO! es conocido como el módulo lógico inteligente para la implementación de soluciones de control en el ámbito de la microautomatización, gracias a la facilidad de montaje, mínimos requerimientos de cableado, programación sencilla, todo ello en un tamaño reducido.

Con LOGO! Soft Comfort, podrá generar numerosas soluciones fácilmente implementables en máquinas o sistemas sencillos, en automatización de edificios o en una amplia variedad de aplicaciones en muchos sectores.

LOGO! 8, el exitoso módulo lógico, ha lanzado la nueva generación. Este nuevo módulo se adecúa a la demanda de los clientes con un manejo simplificado, un nuevo display y completas opciones de comunicación vía Ethernet. Además el servidor web integrado lo hace todo incluso más sencillo. Un módulo de comunicaciones adicional permite comunicaciones remotas vía red de telefonía móvil, completando el rango de opciones para usar LOGO!

LOGO! 8 12/24 RCE
Kit de iniciación

Kit compuesto por:
- LOGO! 8 12/24 RCE
- LOGO! Power 24 V/1.3 A
- LOGO! Soft Comfort V8
- Ethernet cable
- WinCC Basic (TIA Portal)
- Maletín de transporte.

Referencia: 6ED1057-3BA01-0AA8
Precio: 165,30 €

LOGO! 8 230 RCE
Kit de iniciación

Kit compuesto por:
- LOGO! 8 230 RCE
- LOGO! Soft Comfort V8
- Ethernet cable
- WinCC Basic (TIA Portal)
- Maletín de transporte

Referencia: 6ED1057-3BA03-0AA8
Precio: 147,25 €

LOGO! 8 TDE
Kit de iniciación

Kit compuesto por:
- LOGO! 8 12/24 RCEo
- LOGO! Power 24 V/1.3 A
- LOGO! Soft Comfort V8
- Ethernet cable
- LOGO! TD (Pantalla de texto)
- WinCC Basic (TIA Portal)
- Maletín de transporte

Referencia: 6ED1057-3BA11-0AA8
Precio: 236,55 €

Susceptibles a cambio sin previo aviso.
Validez de ofertas hasta el 30 de septiembre 2020.

Mini PLC LOGO!

Kits de inicio

LOGO! 8 12/24 RCE KTP400
Kit de iniciación

Kit compuesto por:
- LOGO! 8 12/24 RCE
- LOGO! Power 24 V/1.3 A
- LOGO! Soft Comfort V8
- Ethernet cable
- SIMATIC HMI KTP400 Basic
- WinCC Basic (TIA Portal
- Maletín de transporte

Referencia: 6AV2132-0KA00-0AA1
Precio: 379,05 €

LOGO! 8 12/24 RCE KTP700
Kit de iniciación

Kit compuesto por:
- LOGO! 8 12/24 RCE
- LOGO! Power 24 V/1.3 A
- LOGO! Soft Comfort V8
- Ethernet cable
- SIMATIC HMI KTP700 Basic PN
- WinCC Basic (TIA Portal)
- Maletín de transporte

Referencia: 6AV2132-3GB00-0AA1
Precio: 664,05 €

Condiciones de venta de Siemens

Ejercicio 2020

Las presentes ofertas están sujetas a las Condiciones Generales de Venta de Siemens, S.A.
Los precios indicados son precios netos, viéndose repercutido de:
- Empresas con Sede en la Península y Baleares: 21% IVA
- Empresas con Sede en Canarias: 7% IGIC.

Susceptibles a cambio sin previo aviso.
Validez de ofertas hasta el 30 de septiembre 2020.

SIEMENS

Hoja de pedido

Entidad:..... CIF: .....

Dirección: .....

Localidad: .....

Código Postal: ..... Provincia: .....

Teléfono: ..... Fax: .....

Nombre y Apellidos: .....

Departamento: .....

E-mail: .....

Confirmo pedido de:

Unidades	Referencia	Concepto	Precio unitario €	Total
			Total pedido	

El precio indicado se verá repercutido del IVA (21%) o IGic (7%).

Condiciones Pago: Al contado

Sello del Distribuidor

Localidad, fecha

Firma y sello del responsable del pedido

Los datos aportados en este documento son de uso exclusivo de Siemens
Autorizo a Siemens y a su Red Comercial a utilizar los datos aportados a efectos de que me mantenga informado de sus actividades.
Si no desea recibir información de Siemens, puede hacérnoslo saber en la siguiente dirección **simatic.es@siemens.com**

10

ANDALUCIA
41020 SEVILLA
Avda. de la Innovación s/n
Edificio Arenas III

ARAGON
50011 ZARAGOZA
Carretera del Aeropuerto nº 4,
Pta. 2ª - Oficina 4

ASTURIAS
33203 GIJON
Avda. del Jardín Botánico, 1345
Edificio Intra 3

CASTILLA-LEON
47151 BOECILLO (VALLADOLID)
Parque Tecnológico Boecillo
Andrés Laguna, 9-11

CATALUÑA
08940 CORNELLA (BARCELONA)
Lluis Muntadas, 5

GALICIA
15703 SANTIAGO DE COMPOSTELA
(A CORUÑA)
Fernando Casas Novoa, 37
Bloque II, planta 2ª
Ed. Centro de Negocios San Lázaro

LEVANTE
46980 PATERNA (VALENCIA)
Parque Tecnológico de Paterna
Benjamín Franklin, 24

30100 MURCIA
Avda. Doctor Pedro Guillén, 5
Edificio Marla Center

MADRID
28760 TRES CANTOS (MADRID)
Ronda de Europa, 5

NORTE
48170 ZAMUDIO (VIZCAYA)
Laida, Edificio 205 planta 1ª
Parque Tecnológico de Zamudio

Siemens, S.A.
Digital Industries
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos - Madrid

DI-LP4062040919