

Noviembre 20 de 2004

Edición anterior Octubre 1 de 2003

En tecnología y calidad
Llevamos la delantera



lista de precios

PRODUCTOS ELECTRICOS INDUSTRIALES



SIEMENS

Disponible en internet: www.siemens.com.co/indus5.htm

4

Autómatas programables (PLC) e instrumentación





4/2	Autómatas programables (PLC) SIMATIC S7-200
4/2	Fuentes de alimentación (para riel omega)
4/2	Accesorios para Profibus
4/3	Autómatas programables (PLC) SIMATIC S7-300
4/5	Autómatas programables (PLC) SIMATIC HMI
4/6	Autómatas programables (PLC) SIMATIC Software
4/7	Sistemas de visión
4/7	PDA industrial
4/8	Instrumentación de proceso - Presión / Temperatura
4/9	Instrumentación de proceso - Nivel / Posicionadores

Autómatas programables (PLC) SIMATIC S7 - 200

Fuentes de Alimentación (para riel omega)

Accesorios para Profibus

Nov. 20/2004


No. de Depósito	Descripción		Precio Lista Unit. - Col. \$(*)
	 <p>S7 - 200</p>		
	SIMATIC S7 - 200 modelos compactos		
	Unidad Central CPU		
71283	6ES7212-1BB23-0XB0	CPU222, 110/220VAC, ENTRADAS 24 VDC, SAL RELE, MEM 4KBYTE, 8DI/6DO	1.109.000
64531	6ES7214-1AD23-0XB0	CPU224, 24 VDC, ENTRADAS Y SALIDAS 24 VDC, MEM 8KBITE 14DI/10DO	1.523.000
59934	6ES7214-1BD23-0XB0	CPU224, 110/220VAC, ENTRADAS 24 VDC, SAL RELE, MEM 8KBITE 14DI/10DO	1.601.900
117873	6ES7214-2AD23-0XB0	CPU 224XP, ALIMENTACION DC 14 ED DC/10 SD DC, 2 EA, 1 SA, 8/16 KB PROGR./10 KB DATOS, 2 PUERTOS PPI/PROGR. INTERF	2.439.800
116096	6ES7214-2BD23-0XB0	CPU 224XP, ALIMENTACION AC 14 ED DC/10 SD RELE, 2 EA, 1 SA, 12/16 KB PROGR./10 KB DATOS, 2 PUERTOS PPI/PROGR. INTERF	2.538.400
76044	6ES7216-2AD23-0XB0	CPU226, 24 VDC, ENTRADAS 24 VDC, SAL 24 VDC, MEM 8KBITE 24DI/16DO, 2xPPI	2.740.400
76043	6ES7216-2BD23-0XB0	CPU226, 110/220VAC, ENTRADAS 24 VDC, SAL RELE, MEM 8KBITE 24DI/16DO, 2xPPI	2.868.600
	Módulos de entradas digitales		
71809	6ES7221-1BF22-0XA0	EM221 CON SEP. GALVANICA 8DI, 24 VDC	394.300
	Módulos de salidas digitales		
66104	6ES7222-1BF22-0XA0	EM222 CON SEP. GALVANICA 8DO, 24 VDC	468.200
63778	6ES7222-1HF22-0XA0	EM222 CON SEP. GALVANICA 8DO, A RELE	542.100
	Módulos de entradas/salidas digitales		
75221	6ES7223-1BF22-0XA0	EM223 CON SEP. GALVANICA 4DI 24VDC/4DO 24VDC	478.100
66749	6ES7223-1PL22-0XA0	EM223 CON SEP. GALVANICA 16DI 24 VDC/16DO RELE	1.473.700
	Módulos de entradas / salidas análogas		
71810 ¹⁾	6ES7231-0HC22-0XA0	EM231 MODULO DE 4 ENTRADAS ANALOGAS +/-10VDC, RESOLUCION 12BITS	877.300
64883 ¹⁾	6ES7231-7PD22-0XA0	EM231 MODULO DE 4 ENTRADAS ANALOGAS PARA TERMOCUPLAS, RESOLUCION 12BITS	1.192.800
84176 ¹⁾	6ES7231-7PB22-0XA0	EM231 MODULO DE 2 ENTRADAS ANALOGAS PARA RTD, RESOLUCION 12BITS	1.192.800
60243	6ES7232-0HB22-0XA0	EM232 MODULO DE 2 SALIDAS ANALOGAS +/-10VDC, RESOLUCION 12BITS	956.200
59937	6ES7235-0KD22-0XA0	EM235 MODULO DE 4 ENTR, 1 SAL. ANALOGAS RES.12BITS	1.163.200
	Accesorios y repuestos		
83123 ¹⁾	6ES7277-0AA22-0XA0	EM277 INTERFACE COMUNICACION PROFIBUS ESCLAVO DP/MPPI PARA CPU 222-226	1.089.200
85182 ¹⁾	6GK7243-2AX01-0XA0	CP243-2 INTERFACE COMUNICACION AS-I PARA CPU 222-226	1.843.400
107082 ¹⁾	6GK7243-1EX00-0XE0	CP243-1 INTERFACE COMUNICACION ETHERNET TCP/IP OPC PARA CPU 222-226	2.614.300
99177 ¹⁾	6ES7241-1AA22-0XA0	CP241 INTERFACE MODULO MODEM/MODBUS PARA CPU 222-226	1.601.900
	 <p>Fuente de alimentación SITOP</p>		
	Fuentes de alimentación (para riel omega)		
27489	6EP1331-2BA00	FUENTE SITOP 2AMP ENTRADA 120/230 VAC; SALIDA 24 VDC	608.500
30854	6EP1333-2BA00	FUENTE SITOP 5AMP ENTRADA 120/230 VAC; SALIDA 24 VDC	859.900
27491	6EP1334-2BA00	FUENTE SITOP 10AMP ENTRADA 120/230 VAC; SALIDA 24 VDC	1.124.400
70952 ¹⁾	6EP1336-3BA00	FUENTE SITOP 20AMP ENTRADA 120/230 VAC; SALIDA 24 VDC	1.475.000
65521 ¹⁾	6EP1436-3BA00	FUENTE SITOP 20AMP ENTRADA 3 x 480 VAC; SALIDA 24 VDC	1.296.500
	Accesorios para PROFIBUS		
52583	6ES7153-1AA03-0XB0	IM-153 PARA PERIFERIA DESCENTRALIZADA ET200M, PARA MAXIMO 8 MODULOS S7 300	1.581.900
84978	6XV1830-0ET10	CABLE PARA COMUNICACIÓN PROFIBUS, ROLLO 100 METROS	856.800
30864	6ES7972-0BB50-0XA0	CONECTOR PARA PROFIBUS CON BORNE CONEXIÓN A PG FAST CONNECT	301.600
51851	6GK1500-0EA02	CONECTOR PARA PROFIBUS CON BORNE CONEXIÓN A OP Y OLM	301.600
	Notas: ¹⁾ Suministro de importación bajo pedido		(*) El precio lista no incluye el IVA vigente.

Cancela y sustituye a la página 4/2 de la lista con fecha Octubre 1/2003
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Autómatas programables (PLC) SIMATIC

S7 - 200

Nov. 20/2004

No. de Depósito	Descripción		Precio Lista Unit. - Col. \$(*)
	 <p>S7 - 300</p>		
	SIMATIC S7 - 300 Modular		
	Unidad Central CPU		
48235	6ES7312-5BD01-0AB0	CPU 312 C, CPU COMPACTA CON MPI, ALIMENTACION 24VDC, 10DI 24VDC/6DO 24VDC, 16KBITE REQUIERE MICRO MEMORY CARD Y 1 X CONECTOR 40 POLOS	2.480.200
101855	6ES7313-5BE01-0AB0	CPU 313C, CPU COMPACTA CON MPI, ALIMENTACION 24VDC, 24DI 24VDC/16DO 24VDC, 4AI/2AO, 1 PT100, 3 CONTADORES(30 KHZ), 32KBITES REQUIERE MICRO MEMORY CARD Y 2 X CONECTOR 40 POLOS	5.107.900
101858 ¹⁾	6ES7313-6BE01-0AB0	CPU 313C, CPU COMPACTA CON 1xMPI + 1xRS485, ALIMENTACION 24VDC, 16DI 24VDC/16DO 24VDC, 32KBYTES, 3 CONTADORES(30 KHZ), REQUIERE MICRO MEMORY CARD Y 1 X CONECTOR 40 POLOS	5.456.500
101859	6ES7313-6CE01-0AB0	CPU 313C, CPU COMPACTA CON 1xMPI + 1xDP, ALIMENTACION 24VDC, 16DI 24VDC/16DO 24VDC, 32KBYTES, 3 CONTADORES(30 KHZ), REQUIERE MICRO MEMORY CARD Y 1 X CONECTOR 40 POLOS	6.522.300
60373	6ES7314-1AF10-0AB0	CPU 314, ALIMENTACION 24 VDC, 48KBITE REQUIERE MICRO MEMORY CARD	3.418.700
101861 ¹⁾	6ES7314-6BF01-0AB0	CPU 314C, CPU COMPACTA CON 1xMPI + 1xRS485, ALIMENTACION 24 VDC, 20DI 24VDC/16DO 24VDC, 4AI/2AO, 1 PT100, 4 CONTADORES(60 KHZ), 48KBITES REQUIERE MICRO MEMORY CARD Y 2 X CONECTOR 40 POLOS	8.285.300
101862	6ES7314-6CF01-0AB0	CPU 314C, CPU COMPACTA CON 1xMPI + 1xDP, ALIMENTACION 24 VDC, 20DI 24VDC/16DO 24VDC, 4AI/2AO, 1 PT100, 4 CONTADORES(60 KHZ), 48KBITES REQUIERE MICRO MEMORY CARD Y 2 X CONECTOR 40 POLOS	9.384.700
107821	6ES7315-2AG10-0AB0	CPU 315, ALIMENTACION 24 VDC, 128KBITE, INTERFACE DP MAESTRO/ESCLAVO REQUIERE MICRO MEMORY CARD	8.546.700
	Fuentes de alimentación		
48188	6ES7307-1BA00-0AA0	FUENTE PS307 2AMP ENTRADA AC 120/230 V; SALIDA DC24V	648.200
30865	6ES7307-1EA00-0AA0	FUENTE PS307 5AMP ENTRADA AC 120/230 V; SALIDA DC24V	859.900
64302	6ES7307-1KA01-0AA0	FUENTE PS307 10AMP ENTRADA AC 120/230 V; SALIDA DC24V	1.111.200
	Módulos de entradas digitales		
52194	6ES7321-1BH02-0AA0	EM321 CON SEP. GALVANICA 16DI 24 VDC	958.500
30844	6ES7321-1BL00-0AA0	EM321 CON SEP. GALVANICA 32DI 24 VDC	1.930.500
48228 ¹⁾	6ES7321-1FH00-0AA0	EM321 CON SEP. GALVANICA 16DI 120 VAC	1.233.400
62322 ¹⁾	6ES7321-1EL00-0AA0	EM321 CON SEP. GALVANICA 32DI 120 VAC	2.460.100
	Módulos de salidas digitales		
48230 ¹⁾	6ES7322-1BF01-0AA0	EM322 CON SEP. GALVANICA 8DO 24 VDC 2 AMP	1.079.200
52245 ¹⁾	6ES7322-1FH00-0AA0	EM322 CON SEP. GALVANICA 16DO 120 VAC 0,5 AMP	2.037.800
27480	6ES7322-1BH01-0AA0	EM322 CON SEP. GALVANICA 16DO 24 VDC 0,5 AMP	1.333.900
52597	6ES7322-1BL00-0AA0	EM322 CON SEP. GALVANICA 32DO 24 VDC 0,5 AMP	2.674.600
48231	6ES7322-1HH01-0AA0	EM322 CON SEP. GALVANICA 16DO RELE 8 AMP	1.984.100
59884 ¹⁾	6ES7322-1HF01-0AA0	EM322 CON SEP. GALVANICA 8DO RELE 2 AMP	925.000
	Notas: ¹⁾ Suministro de importación bajo pedido (*) El precio lista no incluye el IVA vigente.		

Cancela y sustituye a la página 4/3 de la lista con fecha Octubre 1/2003
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Autómatas programables (PLC) SIMATIC

S7 - 300

Nov. 20/2004


No. de Depósito	Descripción	Precio Lista Unit. - Col. \$(*)
Módulos de entradas Análogas		
83921 ¹⁾	6ES7331-7KB02-0AB0 EM331 MODULO DE 2 ENTRADAS ANALOGAS RES.9/12/14BITS,+10VDC, +500mVDC,4,,,20mA	1.152.900
27481	6ES7331-7KF02-0AB0 EM331 MODULO DE 8 ENTRADAS ANALOGAS RES.9/12/14BITS,+10VDC, +500mVDC,4,,,20mA	3.693.500
87862 ¹⁾	6ES7331-1KF01-0AB0 EM331 MODULO DE 8 ENTRADAS ANALOGAS RES13, VIII/RESISTENCIA/PT 100, 40 POLOS, TIEMPO CONVERSION 66 Ms	2.527.100
Módulos de Salidas Análogas		
48234 ¹⁾	6ES7332-5HB01-0AB0 EM332 MODULO DE 2 SALIDAS ANALOGAS RES.11/12BITS, +10VDC, +500mVDC,4,,,20mA	1.923.800
27482	6ES7332-5HD01-0AB0 EM332 MODULO DE 4 SALIDAS ANALOGAS RES.11/12BITS,+10VDC, +500mVDC,4,,,20mA	3.076.800
Módulos interfase para ampliación y comunicación		
63994	6ES7360-3AA01-0AA0 IM360 PARA MAX. 3 BASTIDORES DE AMPLIACION BASTIDOR CENTRAL	1.106.000
30776	6ES7361-3CA01-0AA0 IM361 PARA MAX. 3 BASTIDORES DE AMPLIACION BASTIDOR DE EXTENSION	1.266.900
63859	6ES7368-3BB01-0AA0 CABLE CONEXIÓN IM360-IM361 1 METRO	355.200
48237	6ES7365-0BA01-0AA0 IM365 PARA CONECTAR 1 BASTIDOR DE AMPLIACION 2 TARJETAS+CABLE 1M	777.500
48238 ¹⁾	6ES7340-1AH01-0AE0 CP 340 CON 1 INTERFACE RS232(V.24), INCLUYE SOFTWARE DE CONFIGURACION	2.406.500
51838 ¹⁾	6ES7341-1CH01-0AE0 CP 341 CON 1 INTERFACE RS485(V.24) APTA PARA MODBUS, INCLUYE SOFTWARE DE CONFIGURACION, NO INCLUYE DRIVERS MODBUS	5.195.100
71061 ¹⁾	6ES7870-1AA01-0YA1 PROTOCOLO MODBUS ESCLAVO CON FORMATO RTU, LICENCIA INDIVIDUAL	5.523.500
71060 ¹⁾	6ES7870-1AB01-0YA1 PROTOCOLO MODBUS MAESTRO CON FORMATO RTU, LICENCIA INDIVIDUAL	5.523.500
91593 ¹⁾	6GK7343-2AH00-0XA0 CP 343-2 PARA CONECTAR S7-300 y ET 200M A BUS AS-INTERFACE, FUNCION MAESTRO	3.318.100
60328 ¹⁾	6GK7342-5DA02-0XE0 CP 342-5 PARA CONECTAR S7-300 A PROFIBUS DP, FUNCION MAESTRO, SOFTWARE CONFIGURACION INCLUIDO EN STEP 7 V5.X Y SUPERIOR	4.625.300
76228 ¹⁾	6GK7343-5FA01-0XE0 CP 343-5 PARA CONECTAR S7-300 A PROFIBUS FMS, SOFTWARE CONFIGURACION INCLUIDO EN STEP 7 V5.X Y SUPERIOR	5.429.700
71584 ¹⁾	6GK7343-1EX11-0XE0 CP 343-1 PARA CONECTAR S7-300 A INDUSTRIAL ETHERNET, SOFTWARE CONFIGURACION INCLUIDO EN STEP 7 V5.X Y SUPERIOR	8.513.200
85149 ¹⁾	6GK7343-1GX11-0XE0 CP 343-1 IT PARA CONECTAR S7-300 A INDUSTRIAL ETHERNET VIA ISO Y TCP/IP, FUNCIONES EMAIL Y WEB, SOFTWARE CONFIGURACION INCLUIDO EN STEP 7 V5.X Y SUPERIOR	10.926.400
Accesorios y repuestos		
30779	6ES7390-1AF30-0AA0 PERFIL SOPORTE 530 mm RIEL PARA INSTALACION S7-301	211.100
27483	6ES7390-1AJ30-0AA0 PERFIL SOPORTE 830 mm RIEL PARA INSTALACION S7-302	281.500
30777	6ES7392-1AJ00-0AA0 CONECTOR FRONTAL PARA MODULOS I/O y CPU IFM DE 20 POLOS	138.700
30778	6ES7392-1AM00-0AA0 CONECTOR FRONTAL PARA MODULOS I/O y CPU IFM DE 40 POLOS	216.100
100127	6ES7953-8LF00-0AA0 MICRO MEMORY CARD PARA S7 300C, 64 KBYTES	239.300
101865	6ES7953-8LG11-0AA0 MICRO MEMORY CARD PARA S7 300C, 128 KBYTES	478.600
72210	3TX7002-1AB00 BLOQUE INTERFACE RELE ENTRADA 24 VDC	67.300
48217 ¹⁾	3TX7002-3AB00 BLOQUE INTERFACE ESTADO SOLIDO ENTRADA 24 VDC	136.500
84914	LZX:RT4A4L24 BLOQUE INTERFACE RELE ENTRADA 24 VDC 2 CONTACTOS, ANCHO 15,5 mm	45.800
27495 ¹⁾	6ES7971-1AA00-0AA0 BATERIA DE LITIO PARA CPU's 313 314 315 Y S5 90U/100U	79.000

Notas: ¹⁾ Suministro de importación bajo pedido (*) El precio lista no incluye el IVA vigente.

Cancela y sustituye a la página 4/4 de la lista con fecha Octubre 1/2003
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Autómatas programables (PLC) SIMATIC HMI

Nov. 20/2004

No. de Depósito	Descripción		Precio Lista Unit. - Col. \$(*)
			
	Interfaces Hombre-Máquina HMI		
52247	6ES7272-0AA30-0YA0	TD200 VISUALIZADOR DE TEXTOS PARA S7-200, CONFIGURABLE CON STEP 7 MICRO/WIN32 V3,1	921.700
30841	6AV3503-1DB10	PANEL OPERADOR OP3 CON MANUAL DE MANEJO Y CABLE DE CONEXIÓN S7, CONFIGURABLE CON PROTOOL/LITE	1.943.900
110878	6AV6641-OCA01-0AX0	PANEL OPERADOR OP77B PARA S7 y PROFIBUS DP, 4 FILAS X 20 CARACTERES, CONFIGURABLE CON PROTOOL/LITE	3.318.100
117921	6AV6640-0CA01-0AX0	PANEL TACTIL TP170 MICRO MONOCROMATICA PARA S7-200, CONFIGURABLE CON SIMATIC WINCC FLEXIBLE	3.184.000
73723	6AV6545-0BA15-2AX0	PANEL TACTIL TP170A MONOCROMATICA CON INTERFACE MPI Y PROFIBUS DP, CONFIGURABLE CON PROTOOL/LITE Y WINCC FLEXIBLE	4.156.000
91583 ¹⁾	6AV6545-0BC15-2AX0	PANEL TACTIL TP170B A COLOR CON INTERFACE MPI Y PROFIBUS DP, CONFIGURABLE CON PROTOOL/LITE Y WINCC FLEXIBLE	8.345.600
91584 ¹⁾	6AV6542-0BB15-2AX0	PANEL OPERADOR OP170B MONOCROMATICO PARA S7 CON INTERFACE MPI Y PROFIBUS DP, CONFIGURABLE CON PROTOOL/PRO	7.641.800
101866 ¹⁾	6AV6542-OCA10-0AX0	PANEL OPERADOR OP270 PARA S5/S7 y PROFIBUS DP, DISPLAY GRAFICO STN 6" 256 COLORES, CONFIGURABLE CON PROTOOL V6.0	12.702.800
101868 ¹⁾	6AV6542-OCC10-0AX0	PANEL OPERADOR OP270 PARA S5/S7 y PROFIBUS DP, DISPLAY GRAFICO STN 10" 256 COLORES, CONFIGURABLE CON PROTOOL V6.0	18.065.500
101869 ¹⁾	6AV6545-0AG10-0AX0	MULTI PANEL MP270B A COLOR, TACTIL, MATRIZ ACTIVA TFT 10", PARA S7/S7 CON INTERFACE MPI, PROFIBUS DP, RS232, TTY, RS485 Y LPT1, CONFIGURABLE CON PROTOOL/PRO V6.0	20.277.600
101870 ¹⁾	6AV6542-0AG10-0AX0	MULTI PANEL MP270B A COLOR, CON TECLADO, MATRIZ ACTIVA TFT 10" PARA S5/S7 CON INTERFACE MPI, PROFIBUS DP, RS232, TTY, RS485 Y LPT1, CONFIGURABLE CON PROTOOL/PRO V6.0	20.948.000
91586 ¹⁾	6AV6545-0DA10-0AX0	MULTI PANEL MP370 TACTIL A COLOR MATRIZ ACTIVA TFT 12" PARA S5/S7 CON INTERFACE MPI, PROFIBUS DP, RS232, TTY, RS485 Y LPT1, CONFIGURABLE CON PROTOOL/PRO V6.0	24.279.900
91587 ¹⁾	6AV6542-0DA10-0AX0	MULTI PANEL MP370 CON TECLADO A COLOR MATRIZ ACTIVA TFT PARA S5/S7 CON INTERFACE MPI, PROFIBUS DP, RS232, TTY, RS485 Y LPT1, CONFIGURABLE CON PROTOOL/PRO	24.979.800
110906 ¹⁾	6AV6621-0AA01-0AA0	SOFTWARE WINCC FLEXIBLE SET DE CONFIGURACION P. SIMATIC OP77, OP/TP170 V1.0	1.642.300
91588 ¹⁾	6AV6610-0AA01-0AA0	WINCC FLEXIBLE MICRO Para CONFIGURACION DE SIMATIC MICRO PANELS	663.600
91589 ¹⁾	6AV6612-0AA01-0AA0	WINCC FLEXIBLE STANDARD Para CONFIGURACION DE SIMATIC MICRO PANELS, SIMATIC MOBILE PANEL, SIMATIC PANEL SERIE 70/170 CON C7-635 SIMATIC PANEL SERIE 270/370	6.636.300


Notas: ¹⁾ Suministro de importación bajo pedido

(*) El precio lista no incluye el IVA vigente.

Cancela y sustituye a la página 4/5 de la lista con fecha Octubre 1/2003
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Autómatas programables (PLC) SIMATIC Software

Nov. 20/2004

No. de Depósito	Descripción		Precio Lista Unit. - Col. \$(*)
			
	Software para programación desde PC		
76225 ¹⁾	6ES7810-2CC03-OYX0	SOFTWARE STEP7 MICRO/WIN V4.0 PARA PROGRAMACION S7-200	2.004.300
30855 ¹⁾	6ES7810-3CC07-OYA5	SOFTWARE STEP7 LITE V3.0 PARA PROGRAMACION S7-300	335.100
72628 ¹⁾	6ES7810-4CC07-OYA5	SOFTWARE STEP7 PARA PROGRAMACION S7-300/S7-400	10.933.100
30780 ¹⁾	6ES7972-0CA23-OXA0	CABLE INTERFACE MPI PARA PROGRAMACION S7-300/S7-400 DESDE PC	1.970.700
110751 ¹⁾	6ES7972-0CB20-OXA0	CABLE INTERFACE USB/ MPI PARA PROGRAMACION S7-300/S7-400 DESDE PC EJECUTABLE BAJO WIN 2000/ XP	2.051.200
60380 ¹⁾	6GK1561-1AM00	CP 5611 INTERFACE MPI EN FORMATO PCI PARA PROGRAMACION S7-300/S7-400 DESDE PC, INCLUYE FUNCIONES PROFIBUS DP	2.641.100
48182	6ES7901-3CB30-OXA0	CABLE INTERFACE PPI PARA COMUNICACIÓN Y PROGRAMACION S7-200/PC	586.500
119799 ¹⁾	6ES7901-3DB30-OXA0	CABLE INTERFACE USB/PPI PARA COMUNICACIÓN Y PROGRAMACION S7-200/PC	685.100
	Software de Visualización y Sistemas SCADA		
60247 ¹⁾	6AV6613-0AA01-0AA0	SOFTWARE WINCC FLEXIBLE ADVANCED SW ENGINEERING PARA LA CONFIGURACION DE SOFTWARE WINCC FLEXIBLE RUNTIME, ADEMAS PUEDE PARAMETRIZAR LOS SIMATIC MICRO PANELS, SIMATIC SERIE 70/170 CON C7-635, SIMATIC PANELS SERIE 270/370(NO INCLUYE RUN TIME)	11.730.800
65244 ¹⁾	6AV6613-1BA01-0AA0	SOFTWARE WINCC FLEXIBLE RUNTIME PARA PC DE 128 POWER TAGS	2.681.300
91590 ¹⁾	6AV6613-1DA01-0AA0	SOFTWARE WINCC FLEXIBLE RUNTIME PARA PC DE 512 POWER TAGS	8.714.300
83520 ¹⁾	6AV6584-1AF06-0BX0	SOFTWARE WINCC FLEXIBLE RUNTIME PARA PC DE 2048 POWER TAGS	13.406.700
64303 ¹⁾	6AV6381-1BM06-0BX0	SOFTWARE WINCC V6.0 PAQUETE COMPLETO (DESARROLLADOR+RUN TIME) DE 128 POWER TAGS	21.249.600
71737 ¹⁾	6AV6381-1BN06-0BX0	SOFTWARE WINCC V6.0 PAQUETE COMPLETO (DESARROLLADOR+RUN TIME) DE 256 POWER TAGS	36.198.100
85171 ¹⁾	6AV6381-1BP06-0BX0	SOFTWARE WinCC V6.0 PAQUETE COMPLETO (DESARROLLADOR+RUN TIME) DE 1024 POWER TAGS	46.588.300
83964 ¹⁾	6AV6381-1BS06-0BX0	SOFTWARE WinCC V6.0 PAQUETE COMPLETO (DESARROLLADOR+RUN TIME) DE 8K POWER TAGS	57.648.900
71740 ¹⁾	6AV6381-1BQ06-0BX0	SOFTWARE WinCC V6.0 PAQUETE COMPLETO (DESARROLLADOR+RUN TIME) DE 64K POWER TAGS	63.090.400
71731 ¹⁾	6AV6381-1BC06-0BX0	SOFTWARE WinCC V6.0 PAQUETE RUN TIME DE 128 POWER TAGS	14.177.600
71732 ¹⁾	6AV6381-1BD06-0BX0	SOFTWARE WinCC V6.0 PAQUETE RUN TIME DE 256 POWER TAGS	20.701.500
65249 ¹⁾	6AV6381-1BE06-0BX0	SOFTWARE WinCC V6.0 PAQUETE RUN TIME DE 1024 POWER TAGS	26.779.900
110929 ¹⁾	6AV6381-1BH06-0BX0	SOFTWARE WinCC V6.0 PAQUETE RUN TIME DE 8K POWER TAGS	32.176.100
71735 ¹⁾	6AV6381-1BF06-0BX0	SOFTWARE WinCC V6.0 PAQUETE RUN TIME DE 64K POWER TAGS	34.502.600
	Notas: ¹⁾ Suministro de importación bajo pedido (*) El precio lista no incluye el IVA vigente.		

Cancela y sustituye a la página 4/6 de la lista con fecha Octubre 1/2003
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Autómatas programables (PLC) SIMATIC

Sistemas de visión

PDA industrial

Nov. 20/2004

No. de Depósito	Descripción	Precio Lista Unit. - Col. \$(*)
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Vision Sensor Simatic VS 110</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Vision Sensor Simatic VS 725</p> </div> </div> <p>Sistemas de visión</p>	
6GF1012-1AA	VISION SENSOR SIMATIC VS 110 PAQUETE COMPLETO P. INSPECC. DE FORMAS EN OBJETOS DE HASTA 35 MM X 25 MM (LONG. X ALT.) COMP. DE CABEZAL SENSOR IP65, ILUMINAC. IP40, EQUIPO EVALUAC. IP40 ASI COMO TODOS CABLES NECESARIOS, INCL. P. DOC. P. SIMATIC VS 110	Precio bajo consulta
6GF1 721-0AA	"SIMATIC VS721 VISIONSENSOR CMOS CCD-SENSOR CHIP 1/3", FORMATO IMAGEN 640 X 480 PIXEL, CONFIGURABLE CON SPECTATION, CON INTERFACE ETHERNET TCP/IP, DIM.: 112 MM X 60 MM X 30 MM, TEMP. SERVICIO: 0-45 GRAD. C, ALIMENTACION: 24V DC, 210 MA"	Precio bajo consulta
6GF1 724-0AA	SIMATIC VS725 VISIONSENSOR HIGH RESOLUTION CCD-SENSOR CHIP 1/3", FORMATO IMAGEN 1280 X 1024 PIXEL, CONFIGURABLE CON SPECTATION, CON INTERFACE ETHERNET TCP/IP, DIM.: 112 MM X 60 MM X 30 MM, TEMP. SERVICIO: 0-45 GRAD. C, ALIMENTACION: 24V DC, 210 MA	Precio bajo consulta
6GF8 007-3AA25	SPECTATION 2.5 Y VS-LINK SOFTWARE DE CONFIGURACION 1.2 BAJO WIN ME/2000/XP O SUPERIOR PARA CREAR PROGRAMAS DE USUARIO P. SIMATIC VS72X Y CONFIGURAR VS-LINK AL./ING.; LICENCIA INDIVIDUAL EN CD-ROM	Precio bajo consulta
6GF9 003-2AA	VS LINK MODULO INTERFACE PARA CONECTAR VS721-VS725 A UN MONITOR VGA SIN PC UTILES FUNCIONES DE INDICACION CON PUERTO ETHERNET DIMENS.: 54 X 121 X 105MM	Precio bajo consulta
6GF9 003-2AB	VS LINK PROFIBUS MODULO INTERFACE; CONEXION DE VS721-VS725 A MONITOR VGA UTILES FUNCIONES DE INDICACION CON PUERTO PROFIBUS INTEGRADO CON PUERTO ETHERNET DIMENS.: 54 X 121 X 105MM	Precio bajo consulta
	<div style="text-align: center;">  <p>Simatic Mobic T8</p> </div> <p>PDA Industrial</p>	
6GK1611-0TA01-1BX0	"SIMATIC NET,MOBIC T8 A,I,F,E,I, C;PAD P/INTERNET MOVIL Y ROBUSTO,CON BASE CARGA, MANEJABLE POR PANTALLA TACTIL, C/CONEXION A ETHERNET (INTEGR.) E INALAMBICA (OPCIONAL VIA TARJETA PCMCIA),CON WIN CE.NET (CHIN.)INTEGR.;R-SW, SINGLE LICENSE,CLASE B;P/ APLICA.Industr., INCL.ACUM., ALIMENTADOR Y CONEXION UE/UK/US"LAPIZ, CORREAS, CABLE RS232 MANUAL EN CD (A,I,F,E,I,C)"	Precio bajo consulta

Notas: (*) El precio lista no incluye el IVA vigente.



Cancela y sustituye a la página 4/7 de la lista con fecha Octubre 1/2003
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Instrumentación de proceso

Nivel

Posicionadores

Nov. 20/2004

No. de Depósito	Descripción		Precio Lista Unit. - Col. \$(*)
	 <p>Pointek CLS 100</p>		
	Switch de nivel (Siemens Milltronics)		
100427	7ML5501-0AA10	Switch Pointek CLS 100 para detección de alto o bajo nivel de sólidos, líquidos, mezclas o interfaces, conexión eléctrica de dos hilos, 24 VDC, longitud de inserción 100mm., detección de nivel por capacitancia.	1.155.000
	 <p>Sipart PS2</p>		
	Posicionadores electroneumáticos para válvulas Sipart PS2		
48263	6DR5010-0NN00-0BA0	Posicionador electroneumático inteligente Sipart PS2, para actuadores neumáticos lineales o de giro de efecto simple. Carcasa en plástico para atmósferas seguras.	4.746.500
30828	6DR5020-0NN00-0BA0	Posicionador electroneumático inteligente Sipart PS2, para actuadores neumáticos lineales o de giro de doble efecto. Carcasa en plástico para atmósferas seguras.	5.443.900
27509	6DR4004-8V	Kit de montaje del posicionador SIPART PS2 para actuadores lineales.	510.400
51950	6DR4004-8D	Kit de montaje del posicionador SIPART PS2 para actuadores de giro.	388.300
	Instrumentos para medición de caudal Bajo consulta		
	Controladores de proceso Bajo consulta		
	Registradores Bajo consulta		
	Analizadores para líquidos y gases Bajo consulta		
	Notas: (*) El precio lista no incluye el IVA vigente.		

Cancela y sustituye a la página 4/9 de la lista con fecha Febrero 1/2003
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Automatización, Instrumentación y Sistemas Industriales

Integradores y Distribuidores Especializados

Integradores

Automatización, PLC's

Bogotá

Asesorías Industriales Santafé
Autopista Medellín Km. 1.5, vía Siberia, Local 105
☎ (1) 8643094 - 8643095
☎ (1) 8643258
@ ventas@asinsan.com
www.asinsan.com

DAU Electrónica de Colombia
Dg. 127A No. 28-90, of. 307
☎ (1) 6247778 - 2745444
☎ (1) 2748455
@ ventas@dauelectronica.com
www.dauelectronica.com

Ingetes

Tv. 27 No. 148-19
☎ (1) 5274603
☎ (1) 2592698
@ pcr@ingetes.com

Barranquilla

Indutron del Caribe Ltda.
Cl. 76 No. 71-05
☎ (5) 3606094
☎ (5) 3600840
@ indutron@metrotel.net.co

Inelmec S.A.

Cr. 60 No. 68-121
☎ (5) 3605206 - 3603180
☎ (5) 3605639
@ info@inelmec.com

Medellín

Elico
Cr. 83 No. 32 EE-44
☎ (4) 2502188
☎ (4) 4101930
@ elico@epm.net.co

Intec

Cl. 48 No. 65-10, of. 402
☎ (4) 4340202
☎ (4) 2607601
@ comercial.intec@epm.net.co

Simac

Cl. 35D No. 90-22
☎ (4) 2537314
☎ (4) 2537314
@ simacltda@epm.net.co

Cali

Asesorías Industriales Santafé
Av. 6 N No. 47 N-197, Las Vallas, Local 15
☎ (2) 6652413
☎ (2) 6646716
@ ais_cali@asinsan.com
www.asinsan.com

Imatic Ingeniería Ltda.

Cr. 23 No. 57-49
☎ (2) 4381181
☎ (2) 6830052
@ jrcruizq@yahoo.com

Manizales

Automatizar Ltda.
Tv. 72 No. 20-68
☎ (6) 8864507
☎ (6) 8864635
@ autobhj@col2.telecom.com.co

Instrumentación Industrial

Nivel, Presión, Flujo, Temperatura

Bogotá

Sensomatic
Cl. 1C No. 25A-50
☎ (1) 4079696
@ info@sensomatic-ltda.com

Tecval S.A.

Cl. 168 No. 38-33
☎ (1) 6782036 - 6782714
☎ (1) 6782720
@ tecval@andinet.com

Barranquilla

IEC Ingeniería Ltda.
Cr. 52 No. 74-56, of. 404
☎ (5) 3690778 - 3565604
☎ (5) 3585809
@ iecing@metrotel.net.co

Cartagena

CDI S.A.
Cr. 56B No. 7A-45, B. Bellavista
☎ (5) 6572337 - 6572890
☎ (5) 6767262
@ cdiltda@epm.net.co

Cali

ISB
Cl. 44 AN No. 3E-135
☎ (2) 6650609 - 6648581
☎ (2) 6648969
@ isb@emcali.net.co

Itec Ltda.

Cl. 20 No. 1-30
☎ (2) 8899400
☎ (2) 8899300
@ itecltda@uniweb.net.co

Medellín

Coldecon Ltda.
Cl. 7 sur No. 51A-21
Local 172, Piso 3 Malí
Providencia
☎ (4) 3615577 - 3613043
☎ (4) 3610189
@ coldecon@epm.net.co

Hidromecánica

Circular 71 No. 38-13
☎ (4) 4114855
☎ (4) 4111812
@ hidromecanica@epm.net.co

Medición y Control

Cl. 11C sur No. 48B-06
Sector La Aguacatala 2
☎ (4) 3115737
☎ (4) 3115799
@ medicionyc@epm.net.co

Sensores

Inductivos, Capacitivos, Ópticos, Ultrasonicos

Bogotá

Ingetes
Tv. 27 No. 148-19
☎ (1) 5274603
☎ (1) 2592698
@ pcr@ingetes.com

Sensomatic

Cl. 125 Bis No. 40-60
☎ (1) 5335082 - 5337559
☎ (1) 2136753
@ sensomatic@sensomatic.zzn.com

Medellín

Coldecon Ltda.
Cl. 7 sur No. 51A-21
Local 172, Piso 3 Malí
Providencia
☎ (4) 3615577 - 3613043
☎ (4) 3610189
@ coldecon@epm.net.co

Bucaramanga

Sensomatic
Cr. 22 No. 36-65
☎ (7) 6349519
☎ (7) 6349519
@ sensoriente@sensomatic.zzn.com

Variadores de Velocidad

Bogotá

Cofrecol Ltda.
Cr. 64 No. 24-22 sur
☎ (1) 2604555
☎ (1) 4035853
@ cofrecoltda@latinmail.com

Eléctricos Importados

Cl. 15 No. 13-50
☎ (1) 3340766 - 2847995
☎ (1) 3340686
@ elimport@latino.net.co

Motor Industrial

Cr. 68 No. 10-56
☎ (1) 2627701 - 2629801
☎ (1) 2621960
@ motorindustrial@hotmail.com

Industrias Ramfe

Cr. 69 No. 18-96
☎ (1) 2923636 - 2926350
☎ (1) 2926129
@ ramfe@andinet.com

Tametal - Transmisión de Potencia S.A.

Cr. 68 B No. 10-98
☎ (1) 2600100 - 2610143
☎ (1) 2904823
@ tametal@andinet.com

Barranquilla

Eléctricos Importados S.A.
Cr. 46 No. 39-42
☎ (5) 3709044
☎ (5) 3419343
@ ventasbq@eimpsa.com.co

Sistelat

Cr. 41 No. 71-08
☎ (5) 3680254
☎ (5) 3606602
@ sistelat@enred.com

Cofrecol Ltda.

Cl. 36B No. 19D-17
☎ (5) 3638142
☎ (5) 3638142
@ cmm@metrotel.net.co

Medellín

Frecuencia y Velocidad
Cr. 66B No. 33-07, Of. 301
☎ (4) 2659601
☎ (4) 2657832
@ frecuencia@geo.net.co

Inversores y Controles

Cr. 52 No. 6sur-05, Local 104
Medellín
☎ (4) 3510729 - 2350008
☎ (4) 3510729
@ joral@epm.net.co

Cali

Sistronic Ltda.
Dg. 27 No. 27-85
☎ (2) 5582446
☎ (2) 5563177
@ sistronic@telesat.com.co

Siemens S.A.

Sede principal y sucursales

Sede principal

Bogotá
Cr. 65 No. 11-50
☎ (1) 2942440
☎ (1) 2942254
☎ 80150

Sucursales

Barranquilla
Cr. 51B No. 76-136, piso 5
☎ (5) 3589777, ext. 2903
☎ (5) 3689509
☎ 31170

Occidente (Cali)

Cl. 64 Norte No. 5B-146, of. 24,
Centroempresa
☎ (2) 6644400
☎ (2) 6653056
☎ 2435 Cali

Medellín

Dg. 47 No. 15sur-31
☎ (4) 3253066, ext. 2031
☎ (4) 3132557
☎ 3494