



Listino Prezzi 2007

- **System 100 V[®] Micro PLC e Periferia DP 100V[®]**
- **System 200 V[®] PLC e Periferia DP 200V[®]**
- **System 300 V[®] CPU DIO AIO**
- **Termoregolatori VIPA-Goessen Metrawatt**
- **System 300S/500S SPEED7[®]**
- **HMI Touch Panel**
- **Pannelli Operatore Testo TD – OP – CC**
- **Teleservice eWON**
- **Schede DIO AIO S5-115/135 100% compatibili**
- **Schede intelligenti modulari per com. SSM**
- **Moduli memoria per S5**
- **Accessori**

Condizioni generali di vendita e di consegna

PREZZI: i prezzi si intendono in Euro, franco nostro magazzino, con esclusione dell'assicurazione, trasporto ed imballaggio; essi saranno esposti al costo. L'imballo non può essere escluso. I prezzi si intendono iva esclusa, essa verrà esposta in fattura secondo le leggi vigenti al momento. Questo listino prezzi è soggetto a modifiche nel prezzo, nei pesi e nelle misure indicati, tranne nei punti espressamente citati. Il prezzo applicato sarà quello in vigore al momento della spedizione. I prezzi indicati "netto" non sono soggetti a sconto. Nell'acquisto di un modulo il manuale viene ritenuto incluso anche se espressamente richiesto nell'ordine.

ORDINI: l'ordine minimo per consegna è di 150,00 € netti; ordini con un valore inferiore saranno evasi con un aumento di € 15, per spese.

OFFERTE: le nostre offerte hanno una validità di 30 giorni, dopodiché decadono automaticamente

FORNITURA: la fornitura comprende solo quanto chiaramente e specificatamente descritto della nostra conferma d'ordine. In qualsiasi momento l'esecuzione della fornitura potrà essere sospesa in caso di cambiamento delle condizioni patrimoniali del committente ai sensi dell'art. 1461 del Codice Civile. L'evasione della fornitura rimane sempre subordinata alla disponibilità di materiale nonché a situazioni di inadempienze dei pagamenti da parte del committente.

RESA: Salvo diversi accordi scritti, le condizioni di resa normali, per tutte le nostre forniture, si intendono franco nostro magazzino. Il nostro obbligo di fornitura si intende adempiuto con la presa in consegna della merce da parte del vettore. In tutti i casi la merce viaggia a rischio e pericolo del committente.

CONSEGNE: i termini di consegna riportati nelle nostre offerte ed in qualunque documento VIPA, ivi compresi quelli riportati sulle conferme d'ordine, decorrono dalla data di ricevimento dell'ordine ed hanno un valore indicativo. Tali termini si intendono di diritto adeguatamente prolungato qualora il committente non adempia con puntualità agli obblighi contrattuali ed in particolare: qualora ci siano inadempienze dei pagamenti; qualora il committente richiedesse varianti durante l'esecuzione dell'ordine; qualora insorgessero cause non dipendenti dalla nostra volontà e diligenza (quali ad es. incendi, guerre, agitazioni civili, scioperi, danni ai macchinari o agli impianti, alluvioni, interferenze legislative o amministrative, ecc.).

MODALITA' di PAGAMENTO: il pagamento della fornitura deve essere effettuata nella forma e nelle modalità espressamente specificate nelle nostre offerte o conferme d'ordine, resta sempre a rischio del committente la trasmissione delle somme, qualsiasi sia il mezzo prescelto. Sulle somme convenute non versate alle scadenze pattuite verrà conteggiato l'interesse al tasso bancario corrente. Eventuali contestazioni di carattere tecnico o commerciale non danno diritto ad alcuna sospensione dei pagamenti. Eventuali inadempienze delle condizioni di pagamento da parte del committente daranno alla nostra Società il diritto di sospendere le forniture in corso o richiedere per esse il pagamento anticipato.

RESI: Non si accettano restituzioni di materiale se non preventivamente concordate e da noi autorizzate in forma scritta. L'accettazione di un reso per cause a noi non imputabili è a nostro insindacabile giudizio e solo se sussistono le condizioni di seguito elencate: materiale di serie normalmente a magazzino; imballo originale; materiale non manomesso; presenza sui documenti di reso dei dati di acquisto del materiale; validità della garanzia sul prodotto; accredito del 70% del prezzo in fattura, IVA esclusa; spese di reso a totale carico del committente.

CONTROVERSIE: Per qualsiasi controversia sarà unico competente il Tribunale di BRESCIA.

GARANZIA: se non diversamente indicato nelle offerte o nel presente listino la garanzia si intende di 24 mesi., che può essere estesa a richiesta del cliente fino a 36 mesi per le schede DIO del System 300V[®].

Con la pubblicazione di questo listino prezzi, tutti quelli precedenti sono annullati.

NB: Tempi di consegna per materiale in stock 2 SETTIMANE; consegna rapida in 36 ORE con supplemento per spese di trasporto.

VIPA[®], DP 200 V[®], System 200 V[®], System 300 V[®] sono marchi registrati della VIPA GmbH.

SIMATIC[®], STEP[®], SINEC[®], ET 200 M, sono marchi registrati della Siemens AG.

MS-DOS[®] e Windows[®] sono marchi registrati da Microsoft Corp.

System 100 V®

Micro-PLC CPU programmabili in Step®7 di Siemens con IO integrate

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 112-4BH02	PLC-CPU 8 Pr(16 Load)kb Step®7MMC 16DIO 8DI(12) xDC24V (4int); 8(4)DO xDC24V 1A , clock, non esp.	260,00
VIPA 114-6BJ02	PLC-CPU 16 Pr(24 Load)kb Step®7MMC 24DIO 16DI(20) xDC24V (4int/count); 8(4)DO xDC24V 1A (2xfreq),2x potenz. Esp. + clock	315,00
VIPA 114-6BJ52	PLC-CPU 16 Pr(24 Load)kb Step®7MMC 24DIOrelè 5A 16DI xDC24V (4int/count); 8DO relè 5A ,2x potenz. Esp. + clock	340,00
VIPA 115-6BL02	PLC-CPU 16 Pr(24 Load)kb Step®7 MMC 32DIO 16DI(20) xDC24V (4int/count); 16(12)DO xDC24V 1A (2xfreq),2x potenz. Esp. + clock	420,00
VIPA 115-6BL12	PLC-CPU 16 Pr(24 Load)kb Step®7 MMC 32DIO 16DI(20) xDC24V (4int/count); 16(12)DO xDC24V 1A (2xfreq), 2x potenz. Esp. + clock + 2ª Seriale RS232 PtP	490,00
VIPA 115-6BL22	PLC-CPU 16 Pr(24 Load)kb Step®7 MMC 32DIO 16DI(20) xDC24V (4int/count); 16(12)DO xDC24V 1A (2xfreq), 2x potenz. Esp. + clock + Profibus slave	530,00
VIPA 115-6BL32	PLC-CPU 16 Pr(24 Load)kb Step®7 MMC 32DIO 16DI(20) xDC24V (4int/count); 16(12)DO xDC24V 1A (2xfreq), 2x potenz. Esp. + clock + 2ª Seriale RS485	490,00
VIPA 953-0KA00	Estensione memoria a 24 Pr(32 Load)kb x CPU 11x	69,00
VIPA 953-0KB00	Estensione memoria a 32 Pr(40 Load)kb x CPU 11x	119,00
VIPA 950MMC00	Mod. Memoria MMC CPU 11x,2xx, 31x, 208-1DP01	90,00
VIPA 950-0KB00	PC/PLC Green cable RS232/MPI port seriale	62,00

Attenzione: solo per CPU VIPA11x,21x,31x,51x

Le IO integrate nelle CPU sono comprensive di morsettiere; le stesse si possono espandere con i moduli EM 100 oppure con i moduli di IO del PLC VIPA System 200 V® (max 4 espansioni). I blocchi di espansione EM 100 comprendono le morsettiere frontali ed il connettore di bus. CPU programmabili anche con WinPLC7lite scaricabile gratuitamente da ftp.vipa.de

Micro-PLC Blocchi di espansione EM 100 per CPU 114,115 (connettore e morsettiere compresi)

VIPA 123-4EH01	EM 123 8DI xDC24V + 8DO xDC24V1A	140,00
VIPA 123-4EJ01	EM 123 16DI xDC24V + 8DO xDC24V1A	210,00
VIPA 123-4EJ11	EM 123 16DI xDC24V + 8DO relè 5A	240,00
VIPA 123-4EJ20	EM 123 16DI xAC 60...230V + 8DO relè 5A	310,00
VIPA 123-4EL01	EM 123 16DI xDC24V + 16DO xDC24V 1A	265,00

Periferia Profibus digitale a blocchi DP 100 V® 12 Mbaud:

VIPA 151-4PH00	Profibus slave con 16 DI 24V	185,00
VIPA 151-6PH00	Profibus slave con 16 DI 24V e 4x11 mors.	201,00
VIPA 151-6PL00	Profibus slave con 32 DI 24V	278,00
VIPA 152-4PH00	Profibus slave con 16 DO 24V 1A max	216,00
VIPA 152-6PH00	Profibus slave con 16 DO 24V 1A max e 4x11 mors.	232,00
VIPA 152-6PH50	Profibus slave con 16 DO relè 5A	325,00
VIPA 152-6PL00	Profibus slave con 32 DO 24V 1A max	325,00
VIPA 153-4PF00	Profibus slave con 8DIO 24V 1A max e 2x11 mors.	152,00
VIPA 153-4PH00	Profibus slave con 8 DI + 8 DO 24V 1A max	204,00
VIPA 153-6PH00	Profibus slave con 8 DI + 8 DO 24V 1A max+4x11	234,00
VIPA 153-6PL80	Profibus slave con 16 DI + 16 DO 24V 1 A max no diag	299,00
VIPA 153-6PL10	Profibus slave con 24 DI + 8 DO 24V 1A max	294,00
VIPA 101-4FH50	Morsettiera quadrupla 8x11 mors.	61,00

Periferia CANopen digitale a blocchi SM123CAN 1 Mbaud:

VIPA 153-4CF00	CANopen Slave con 8DIO 24V 1A e 2x11 mors.	152,00
VIPA 153-4CH00	CANopen Slave con 8DI+4DIO+4DO 24V 1A	204,00
VIPA 153-6CH00	CANopen Slave con 8DI+4DIO+4DO 24V 1A e 4x11 mors.	234,00
VIPA 153-6CL10	CANopen Slave con 24 DI + 8 DO 24V 1A	294,00

NB: Il prezzo dei blocchi si intende già comprensivo delle morsettiere ed i blocchi non necessitano di bus.

Dimensioni: mod.4 blocchi (LxAxP) 7,6x10,1x4,8 cm , mod.6 blocchi (LxAxP) 7,6x15,2x4,8 cm.

System 200 V[®] PLC e Periferia DP 200V[®] CPU PC-CPU Master

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 214-1BA02	CPU 214 48 Pr(80 Load)kb Step [®] 7 MMC	350,00
VIPA 214-2BP02	CPU 214 48 Pr(80 Load)kb Step [®] 7 MMC DP slave	475,00
VIPA 214-2BT10	CPU 214 48 Pr(80 Load)kb Step [®] 7 MMC TCP/IP (Gest. CP343)	1.300,00
VIPA 214-2BM02	CPU 214 48 Pr(80 Load)kb Step [®] 7 MMC Master DP	770,00
VIPA 214-2CM02	CPU 214 48 Pr(80 Load)kb Step [®] 7 MMC Master CAN	770,00
VIPA 214-2BS12	CPU 214 48 Pr(80 Load)kB Step [®] 7 MMC+ 1xRS232	475,00
VIPA 214-2BS02	CPU 214 48 Pr(80 Load)kB Step [®] 7 MMC+ 2xRS232	810,00
VIPA 214-2BS32	CPU 214 48 Pr(80 Load)kB Step [®] 7 MMC+ 1xRS485	475,00
VIPA 215-1BA02	CPU 215 96 Pr(144 Load)kb Step [®] 7 MMC	695,00
VIPA 215-2BP02	CPU 215 96 Pr(144 Load)kb Step [®] 7 MMC DP slave	865,00
VIPA 215-2BT10	CPU 215 96 Pr(144 Load)kb Step [®] 7 MMC TCP/IP (Gest. CP343)	1.600,00
VIPA 215-2BM02	CPU 215 96 Pr(144 Load)kb Step [®] 7 MMC Master DP	1.100,00
VIPA 215-2CM02	CPU 215 96 Pr(144 Load)kb Step [®] 7 MMC Master CAN	1.100,00
VIPA 215-2BS12	CPU 215 96 Pr(144 Load)kB Step [®] 7 MMC+ 1xRS232	800,00
VIPA 215-2BS02	CPU 215 96 Pr(144 Load)kB Step [®] 7 MMC+ 2xRS232	1.100,00
VIPA 215-2BS32	CPU 215 96 Pr(144 Load)kB Step [®] 7 MMC+ 1xRS485	800,00
VIPA 216-1BA02	CPU 216 128 Pr(192 Load)kb Step [®] 7 MMC	995,00
VIPA 216-2BT10	CPU 216 128 Pr(192 Load)kb Step [®] 7 MMC TCP/IP (Gest. CP343)	1.950,00
VIPA 216-2BM02	CPU 216 128 Pr(192 Load)kb Step [®] 7 MMC Master DP	1.350,00
VIPA 216-2CM02	CPU 216 128 Pr(192 Load)kb Step [®] 7 MMC Master CAN	1.350,00

Disponibili CPU in Step[®]5 da 8-32-52-104 kByte anche con interfaccia Profibus slave, doppia seriale.

VIPA 950MMC00	Mod. Memoria MMC CPU 11x,2xx, 31x, 208-1DP01	90,00
VIPA 950-0KB00	PC/PLC Green cable RS232/MPI port seriale	62,00
Attenzione: solo per CPU VIPA11x,21x,31x,51x		

NB: Le CPU del System 200V[®] contengono un accumulatore ricaricabile ed una Flash Eeprom già inclusi nel prezzo ed uno slot per memory card tipo MMC fornibile a parte e che permette l'aggiornamento della Flash Eeprom interna, così come i moduli di I/O contengono le morsettiere rapide già incluse nel prezzo. Il numero massimo di moduli collegabile alle CPU è di 32.

VIPA 208-1DP01	Master PROFIBUS IM 208 DP MMC	480,00
VIPA 208-1DP11	Master PROFIBUS IM 208 DP fibre ottiche	540,00
VIPA 208-1CA00	Master CANopen IM 208 CAN MMC	480,00
VIPA 288-2BL10	PC 288 L 486 DX 66 MHz DRAM 32 Mbyte con interfaccia di rete Ethernet TCP/IP 10/100 MBit	1.450,00
VIPA 240-1DA10	Mini HUB 10/100 MBit 4xRJ45 switch	210,00
VIPA 970-0CM00	Connettore di alim. frontale 9-30VDC per Mini HUB	6,00

Ingressi ed uscite Digitali

VIPA 221-1BF00	Unità dig. 8 ingressi 8xDC 24V	60,00
VIPA 221-1BF10	Unità dig. 8 ingressi 8xDC 24V 0,2ms	74,00
VIPA 221-1BF21	Unità dig. 8 ingressi 8xDC 24V interrupt	120,00
VIPA 221-1BF50	Unità dig. 8 ingressi 8xDC 24V NPN	74,00
VIPA 221-1BH10	Unità dig. 16 ingressi 16xDC24V	120,00
VIPA 221-1BH20	Unità dig. 16 ing. 16xDC24V, (1count./enc.100kHz)	190,00
VIPA 221-1BH50	Unità dig. 16 ingressi 16xDC 24V NPN	120,00
VIPA 221-2BL10	Unità dig. 32 ingressi 32xDC24V blocco doppio	240,00
VIPA 221-1FD00	Unità dig. 4 ingressi 4xAC/DC 90...230V sep.galv.	110,00
VIPA 221-1FF20	Unità dig. 8 ingressi 8xAC/DC 60... 230V	122,00
VIPA 221-1FF30	Unità dig. 8 ingressi 8xAC/DC 24... 48V	122,00
VIPA 221-1FF40	Unità dig. 8 ingressi 8xAC 230V 20mA ingr.corr. isteresi	130,00
VIPA 221-1FF50	Unità dig. 8 ingressi 8xAC/DC 180... 265V	122,00
VIPA 222-1BF00	Unità dig. 8 uscite 8xDC 24V 1A	70,00
VIPA 222-1BF10	Unità dig. 8 uscite 8xDC 24V 2A	108,00
VIPA 222-1BF20	Unità dig. 8 uscite 8xDC 24V 2A sep. a 2	114,00
VIPA 222-1BH10	Unità dig. 16 uscite 16xDC24V 1A (10A max)	140,00
VIPA 222-1BH20	Unità dig. 16 uscite 16xDC24V 2A (10A max)	160,00
VIPA 222-2BL10	Unità dig. 32 uscite 32xDC24V 1A (10A max x bl) blocco doppio	280,00
VIPA 222-1HD10	Unità dig. 4 uscite 4xRelè 5A pulito	82,00
VIPA 222-1HD20	Unità dig. 4 uscite 4xRelè 16A pulito bistabile	120,00
VIPA 222-1HF00	Unità dig. 8 uscite 8xRelè 5A COM	121,00
VIPA 222-1FD10	Unità dig. 4 uscite 4xRelè 0,5A statici pulito	149,00
VIPA 222-1FF00	Unità dig. 8 uscite 8xRelè 0,5A statici COM	185,00

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 223-1BF00	Unità digitale 8 ingr./uscite 8xDC 24 V 1A	98,00
VIPA 223-2BL10	Unità dig. 16DI+16DO DC24V 1A (10A max) blocco doppio	304,00

Moduli con flat e morsettiera:

VIPA 221-1BH00	Unità digitale 16 ingressi 16xDC24V x flat	110,00
VIPA 222-1BH00	Unità dig. 16 uscite 16xDC 24V 0,5A x flat	130,00
VIPA DEA-UB48D	Conv per 16 in/out 0,5 A ,3 fili attacchi a molla e 16 LED	70,00
VIPA DEA-UB50	Convertitore per uscite relè 16x10A sep.	170,00
VIPA KB91C	Cavo rotondo da 2 m completo 25/26 fem.	40,00

Ingressi ed uscite Analogiche, CP, FM

VIPA 231-1BD53	Unità anal. Ingr. 4x16 Bit, multi-input	230,00
VIPA 231-1BD30 New	Unità anal. ECO 4 Ingr. 4x12 Bit $\pm 10V$	140,00
VIPA 231-1BD40 New	Unità anal. ECO 4 Ingr. 4x12 Bit 4...20mA, $\pm 20mA$	140,00
VIPA 231-1BD60	Unità anal. Ingr. 4x12 Bit 4...20mA sep. galv.	380,00
VIPA 231-1BD70	Unità anal. Ingr. 4x12 Bit 0...10V sep. galv.	380,00
VIPA 231-1BF00	Unità anal. Ingr. 8x16Bit(2f),4x16Bit(4f) 0...60mV, TC, PT100	420,00
VIPA 231-1FD00	Unità anal. Ingr. 4x16Bit Corr/tens 250 μ s	320,00
VIPA 232-1BD51	Unità anal. 4 uscite 4x12 Bit multi-output	230,00
VIPA 232-1BD30 New	Unità anal. ECO 4 uscite 4x12 Bit 0...10V, $\pm 10V$	150,00
VIPA 232-1BD40 New	Unità anal. ECO 4 uscite 4x12 Bit 0/4...20mA	150,00
VIPA 234-1BD50	Unità anal. 2 AI/2 AO 4x12 Bit Corr./Tens	275,00
VIPA 234-1BD60	Unità anal. 3 AI Corr/tens, 1 AI PT100 2 fili / 2 AO 4x12 Bit Corr./Tens	285,00
VIPA 238-2BC00	Unità 16DI (4DIO, 3 count / 3 enc. AB 30/100 kHz.), 3xAI Corr/Tens, 1xPT100 2 fili, 2xAO Corr/Tens COM 12 bit	295,00
VIPA 240-1BA20	Proc. di comun. CP 240 RS232C SubD9 prot. ASCII, 3964R, STX/ETX, RK512, Modbus master/slave (ASCII,RTU)	295,00
VIPA 240-1CA20	Proc. di comun. CP 240 RS485 SubD9 sep. prot. ASCII, 3964R, STX/ETX, RK512, Modbus master/slave (ASCII,RTU)	295,00
VIPA 240-1EA20 New	Proc. di comun. EnOcean radio frequenza SMAYesck 868,3 MHz	295,00
VIPA 240-0EA00	Antenna EnOcean port. , conn. SMA incl.	60,00
VIPA 240-0EA10	Antenna EnOcean base mag., cavo 150 cm, conn. SMA incl.	60,00
VIPA 240-1FA20 New	Proc. di comun. M-Bus master, sep.pot, fino 6 nodi	295,00
VIPA 250-1BA00	Contatore FM 250 2x32-4x16 Bit max. 1MHz 26 m	250,00
VIPA 250-1BS00	Modulo interf. seriale sincrona 1xSSI, 2xDO	260,00
VIPA 253-1BA00	Mod. Stepper RS422 sep. 4xDI, 2xDO DC 24V	506,00
VIPA 254-1BA00	Mod. Asse servo drive ingr. Enc. 3xDI, 2xDO 24V	506,00

Periferia DP 200V®

VIPA 253-1DP00	Interf. PROFIBUS IM 253 DP slave 12 Mbaud (solo ricambi)	190,00
VIPA 253-1DP01	Interf. PROFIBUS IM 253 DPV0/V1 slave 12 Mbaud	170,00
VIPA 253-1DP10	Interfaccia PROFIBUS IM 253 DPL fibre ottiche	196,00
VIPA 253-2DP50	Interfaccia PROFIBUS IM 253 DPR Ridondante 2 canali Profibus 12 Mbaud RS485 indir. 1...99	395,00
VIPA 253-1IB00	Interfaccia InterBus S IM 253 IBS per DP 200 V	170,00
VIPA 253-1CA01	Interfaccia CANopen IM 253 CAN per DP 200 V	170,00
VIPA 253-1DN00	Interfaccia DeviceNet IM 253 DN per DP 200 V	170,00
VIPA 972-1DN00	Connettore DeviceNet 5 pin flangiato viti	2,00 netto
VIPA 253-1NE00	Interf. Ethernet slave 10/100Mbaud, Modbus TCP	245,00
VIPA 253-2DP20	Interf. PROFIBUS IM 253 DP scheda DP+24 DO	299,00
VIPA 253-2DN20	Interf. Device-Net IM 253 DN scheda DN+24 DO	299,00

Accessori – Bus e morsettiera

VIPA 260-1AA00	IM-260 Interf. Per 1 ^a linea esp.	113,00
VIPA 261-1CA00	IM-261 Interf. Per 2-4 ^a linea esp.	129,00
VIPA 260-1XY05	Cavo di collegamento IM-260/261 0,5 m	36,00
VIPA 207-1BA00	Alimentatore 110...240VAC / 24VDC 1A	100,00
VIPA 207-2BA20	Alimentatore 110...240VAC / 24VDC 1A+2x11	120,00
VIPA 201-1AA00	Modulo morsettiera 2x11 poli (CM201)	16,00
VIPA 201-1AA20	Modulo morsettiera 2x11 poli rosso-blu	16,00
VIPA 290-0AA80	Supporto Bus a 8 posti	23,00
VIPA 290-0AA40	Supporto Bus a 4 posti	13,00
VIPA 290-0AA20	Supporto Bus a 2 posti	6,50
VIPA 290-0AA10	Supporto Bus a 1 posto	3,50



System 300 V[®] CPU DIO AIO

CPU Master Profibus

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 314-1SL01	CPU 314 96 Work(144 Load)kb Step [®] 7 MMC Int. DP slave	500,00
VIPA 314-2DP01	CPU 314 DPM 96 Work(144 Load)kb Step [®] 7 MMC Int. DP Master	990,00
VIPA 315-1SL01	CPU 315 192 Work (256 Load)kb Step [®] 7 MMC Int. DP slave	830,00
VIPA 315-2DP01	CPU 315 DPM 192 Work (256 Load)kb Step [®] 7 MMC Int. DP Master	1.230,00
VIPA 316-1SL01	CPU 316 256 Work (512 Load)kb Step [®] 7 MMC Int. DP slave	2.100,00
VIPA 316-2DP01	CPU 316 DPM 256 Work (512 Load)kb Step [®] 7 MMC Int. DP Master	2.370,00
VIPA 307-1BA00	Alimentatore PS307 110..230VAC/24VDC 2,5A	110,00
VIPA 307-1EA00 New	Alimentatore PS307 110..230VAC/24VDC 5A	145,00
VIPA 950MMC00	Mod. Memoria MMC CPU 11x,2xx, 31x, 208-1DP01	90,00
VIPA 950-0KB00	PC/PLC Green cable RS232/MPI port seriale	62,00
Attenzione: solo per CPU VIPA 11x, 21x, 31x		

Schede Digitali DIO per System 300 S/V[®] , S7-300 ed ET-200M di Siemens :

VIPA 321-1BH01	Unità dig. 16 ingressi DC 24 V Cod. Siemens 6ES7 321-1BH02-0AA0	118,00
VIPA 321-1BL00	Unità dig. 32 ingressi DC 24 V Cod. Siemens 6ES7 321-1BL00-0AA0	242,00
VIPA 321-1FH00 New	Unità dig. 16 ingressi AC120/230 V sep. a 4 Cod. Siemens 6ES7 321-1FH00-0AA0	170,00
VIPA 322-1BF01	Unità dig. 8 uscite 2A DC 24 V sep. a 4 Cod. Siemens 6ES7 322-1BF01-0AA0	138,00
VIPA 322-1BH01	Unità dig. 16 uscite 1A DC 24 V Cod. Siemens 6ES7 322-1BH01-0AA0	165,00
VIPA 322-1BH41	Unità dig. 16 uscite 2A DC 24V sep. a 8 Siemens solo 8 DO 2A 6ES7 322-1BF01-0AA0	230,00
VIPA 322-1HH00	Unità dig. 16 uscite Relè (5A,DC24V/AC230V) Cod. Siemens 6ES7 322-1HH00-0AA0	216,00
VIPA 322-1BL00	Unità dig. 32 uscite 1A DC 24 V Cod. Siemens 6ES7 322-1BL00-0AA0	335,00
VIPA 322-5FF00 New	Unità dig. 8 uscite 120/230 V, 2A sep. (consegne da verificare) Cod. Siemens 6ES7 322-5FF00-0AB0	235,00
VIPA 323-1BH00	Unità dig. 16 ingressi/uscite 1A DC 24 V Cod. Siemens 6ES7 323-1BH00-0AA0 (16 canali config. ingr. o uscita)	180,00
VIPA 323-1BL00	Unità dig. 16 ingr. + 16 uscite 1A DC24V Cod. Siemens 6ES7 323-1BL00-0AA0	294,00

NB: Il codice 323-1BH00 è una scheda particolare , infatti quella Siemens (6ES7323-1BH00-0AA0) offre 8 DI+8DO mentre la VIPA offre 16 canali singolarmente indirizzabili come ingresso o come uscita (es: 15DI+1DO oppure 4DI+12DO ecc.) con enormi vantaggi dal punto di vista dell'utilizzo; per questa scheda nella programmazione di S7-300 si utilizza l'identificazione 323-1BL00; essa impegna 2 Byte di ingresso e 2 Byte di uscita. Inoltre le schede VIPA hanno in più la protezione termica su ogni canale e la contemporaneità sulle uscite è superiore.

Schede analogiche AIO per System 300 S/V[®] , S7-300 ed ET-200M di Siemens :

VIPA 331-7KF01 *	Ingr. analogici 8xAI (Corr)Tens,Termo,Pt/100 12 Bit (20 poli)	440,00
VIPA 331-7KB01 *	Ingr. analogici 2xAI (Corr)Tens,Termo,Pt/100 12 Bit (20 poli)	170,00
* (Corr) per letture in corrente è consigliabile l'utilizzo della scheda sottostante 331-1KF01		
VIPA 331-1KF01	Ingr. analogici 8xAI Corr./Tens,Pt/Ni100, Pt/Ni1000 13 Bit (40 poli) Cod. Siemens 6ES7 331-1KF01-0AB0	310,00
VIPA 332-5HD01	Uscite anal.4xAO 12Bit (20 poli) Cod. Siemens 6ES7 332-5HD01-0AB0	368,00
VIPA 332-5HB01	Uscite anal.2xAO 12Bit (20 poli) Cod. Siemens 6ES7 332-5HB01-0AB0	230,00

Periferia DP 300V[®]

VIPA 353-1CA00 New	Interf. CANopen slave 1 Mbaud indir. 1...99, max 32 moduli (consegne da verificare)	199,00
VIPA 353-1DP01	Interf. Profibus IM353 DP-V1 slave max 32 moduli	199,00


Moduli memoria per S7-300 di Siemens (CPU vecchio tipo ad esaurimento)

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 951-0KD00	Flash EPROM 16 kb Corta per vecchie CPU S7-300	51,00
VIPA 951-0KE00	Flash EPROM 32 kb Corta per vecchie CPU S7-300	81,00
VIPA 951-0KF00	Flash EPROM 64 kb Corta per vecchie CPU S7-300	106,00
VIPA 951-0KG00	Flash EPROM 128 kb Corta per vecchie CPU S7-300	162,00
VIPA 951-0KJ00	Flash EPROM 512 kb Corta per vecchie CPU S7-300	234,00

Guide, morsettiere frontali, accessori per System 300 S/V[®], S7-300 di Siemens

VIPA 390-1AB60	Guida profilata l=160 mm x S7-300 Cod. Siemens 6ES7 390-1AB60-0AA0	15,00
VIPA 390-1AE80	Guida profilata l=482 mm x S7-300 Cod. Siemens 6ES7 390-1AE80-0AA0	24,00
VIPA 390-1AF30	Guida profilata l=530 mm x S7-300 Cod. Siemens 6ES7 390-1AF30-0AA0	28,00
VIPA 390-1AJ30	Guida profilata l=830 mm x S7-300 Cod. Siemens 6ES7 390-1AJ30-0AA0	38,00
VIPA 390-1BC00	Guida profilata l=2000 mm x S7-300 Cod. Siemens 6ES7 390-1BC00-0AA0	65,00
VIPA 392-1AJ00	Connet. frontale 20 poli x S7-300 a vite VIPA	19,50
VIPA 392-1BM01	Connet. frontale 40 poli x S7-300 a molla (Siemens)	31,00 netto
VIPA 392-1AJ01	Connet. frontale 20 poli x S7-300+20cavi 1m. num.	42,00
VIPA 392-1AJ02	Connet. frontale 20 poli x S7-300+20cavi 2m. num.	43,00
VIPA 392-1AJ03	Connet. frontale 20 poli x S7-300+20cavi 3m. num.	44,00
VIPA 392-1AJ04	Connet. frontale 20 poli x S7-300+20cavi 4m. num.	46,00
VIPA 392-1AM01	Connet. frontale 40 poli x S7-300+40cavi 1m. num.	53,00 netto
VIPA 392-1AM02	Connet. frontale 40 poli x S7-300+40cavi 2m. num.	57,00 netto
VIPA 392-1AM03	Connet. frontale 40 poli x S7-300+40cavi 3m. num.	61,00 netto
VIPA 392-1AM04	Connet. frontale 40 poli x S7-300+40cavi 4m. num.	65,00 netto

Termoregolatori VIPA / Gossen Metrawatt per System 300 S/V[®], S7-300 di Siemens

VIPA 355-3SD00	Termoregolatore 4 Ch. 4xAl Corr/Tens, RS232	890,00
VIPA 355-3SD10	Termoregolatore 4 Ch. 4xAl TC,Pt100, RS232	890,00
VIPA 355-3SF00	Termoregolatore 8 Ch. 8xAl Corr/Tens, RS232	1.490,00
VIPA 355-3SF10	Termoregolatore 8 Ch. 8xAl TC,Pt100, RS232	1.490,00
VIPA 355-4SD00	Termoregolatore 4 Ch. 4xAl Corr/Tens, 8xDIO, RS232	990,00
VIPA 355-4SD10	Termoregolatore 4 Ch. 4xAl TC,Pt100, 8xDIO, RS232	990,00
VIPA 355-4SF00	Termoregolatore 8 Ch. 8xAl Corr/Tens, 24xDIO, RS232	1.650,00
VIPA 355-4SF10	Termoregolatore 8 Ch. 8xAl TC,Pt100, 24xDIO, RS232	1.650,00
VIPA 355 0AM00	Giunto di compensazione per termoreg. SD10/SF10 per mors. a vite	22,00
VIPA 355 0BM00	Giunto di compensazione per termoreg. SD10/SF10 per mors. a molla	22,00

System 300S con Tecnologia SPEED7® CPU

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 313-5BF03 New	CPU 313C SPEED7® 64 kb (32cod+32dati+64car) esp. DI 24xDC24V (16 alarm) / DO 16xDC24V , 0,5A, 3x32Bit counter (AB,30kHz), (3xPWM/3xstepper disp. da rel. 2) AI 4x12Bit Corr./Tens / AO 2x12Bit Corr./Tens / 1xPt100 2 fili, MP ² I, MMC, real time clock, Ethernet per PG/OP com, RS485 Ptp Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	850,00
VIPA 314-6CG03 New <i>(consegne da verificare)</i>	CPU 314SC/DPM SPEED7® 128 kb (64cod+64dati+128car) esp. DI 24xDC24V (16 alarm) / DO 16xDC24V , 0,5A, DIO 8xDC24V 0,5A 4x32Bit counter (AB 200kHz), 4xPWM/4xstepper AI 4x12Bit Corr./Tens / AO 2x12Bit Corr./Tens / 1xPt100 2 fili, MP ² I, MMC, real time clock, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master RS485 Ptp Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	1.550,00
VIPA 314-6CF01	CPU 314ST/DPM SPEED7® 512 kb (256cod+256dati+512car)esp. DI 8...16xDC24V alarm / DO 8...0xDC24V , 0,5A, AI 4x12Bit / AO 2x12Bit / 1xPt100 2 fili, 4 counter (100kHz) MP ² I, MMC, real time clock, SPEED Bus, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master RS485 Ptp Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	1.400,00
VIPA 315-2AG10	CPU 315SB/DPM SPEED7® 1 Mb (512cod+512dati+1024car) esp. DC24V, MP ² I, MMC, real time clock, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master RS485 Ptp Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	1.300,00
VIPA 315-4NE11	CPU 315SN/NET SPEED7® 1 Mb (512cod+512dati+1024car) esp. DC24V, MP ² I, MMC, real time clock, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master RS485 Ptp Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master CP343 Ethernet TCP/IP 1xRj45, S7 com x 8 connessioni.	1.950,00
VIPA 317-2AJ12	CPU 317SE/DPM SPEED7® 2 Mb (1Mbcod+1Mbdati+2Mbcar) esp. DC24V, MP ² I, MMC, real time clock, SPEED Bus, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master RS485 Ptp Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	2.100,00
VIPA 317-4NE11	CPU 317SN/NET SPEED7® 2 Mb (1Mbcod+1Mbdati+2Mbcar) esp. DC24V, MP ² I, MMC, real time clock, SPEED Bus, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master RS485 Ptp Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master CP343 Ethernet TCP/IP 1xRj45, S7 com x 16 connessioni	3.200,00

NB: Le CPU tipo SPEED7®, programmabili con Step®7 di Siemens, contengono: porta MP²I, un accumulatore ricaricabile per la RAM, uno slot per memory card tipo MMC/MCC fornibile a parte e che permette il backup dati e programma oppure l'ampliamento della RAM con MCC; una porta Ethernet per collegamento con pannelli operatori o per la programmazione; il numero massimo di moduli collegabile alle CPU è di 32 (senza IM!). La velocità di elaborazione delle CPU è: per operazioni a Bit e Word di 14 ns; per operazioni virgola mobile di 84 ns.

Estensioni memoria MCC per CPU System 300S SPEED7® (la memoria delle estensioni si aggiunge a quella già presente nelle CPU)

VIPA 953-1LE00	SPEED7® Mem. Config.Card 32cod+32dati+32car kb	100,00
VIPA 953-1LF00	SPEED7® Mem. Config.Card 64cod+64dati+64car kb	150,00
VIPA 953-1LG00	SPEED7® Mem. Config.Card 128cod+128dati+128car kb	220,00
VIPA 953-1LH00	SPEED7® Mem. Config.Card 256cod+256dati+256car kb	300,00
VIPA 953-1LJ00	SPEED7® Mem. Config.Card 512cod+512dati+512car kb	500,00
VIPA 953-1LK00	SPEED7® Mem. Config.Card 1cod+1dati+1car Mb	720,00
VIPA 953-1LL00	SPEED7® Mem. Config.Card 2cod+2dati+2car Mb	1.100,00
VIPA 953-1LM00	SPEED7® Mem. Config.Card 4cod+4dati+4car Mb	1.650,00
VIPA 953-1LP00	SPEED7® Mem. Config.Card 8cod+8dati+8car Mb	2.500,00



NB: Le MCC (Multi Configuration Card) espande la memoria (aggiunge memoria a quella base), e permette la memorizzazione del programma e dei dati. Estrahendo la MCC dalla CPU la stessa rimane configurata con la stessa memoria della MCC estratta per una settimana, quindi ritorna alla memoria di base; reinserendo la MCC si riottiene la memoria estesa. Anche con la configurazione di memoria base si consiglia l'utilizzo di una MMC per il salvataggio del programma e dei dati.

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 950MMC00	Mod. Memoria MMC CPU 11x,2xx,3xx, 208-1DP01	90,00

Schede per Bus Parallelo SPEED Bus

VIPA 342-1CA70	CP 342S CANopen Master SPEED bus 320Byte, fino a 127 nodi CAN	790,00
VIPA 342-1DA70	CP 342DP Profibus DP Master SPEED bus RS 485, 12 Mbaud, fino a 126 slaves	850,00
VIPA 342-1IA70	CP 342S IBS Interbus Master SPEED bus 240Byte, fino a 128 user; 1920 binary IO data	850,00
VIPA 343-1EX71	CP 343S TCP/IP Ethernet-CP343 SPEED bus 1xRJ45, TCP/IP e S7 com.	1.100,00
VIPA 321-1BH70	16 DI FAST x DC 24V SPEED bus nx100µs, param. 0...255	195,00
VIPA 322-1BH70	16 DO FAST x DC 24V, 0,5A SPEED bus nx100µs, 5kHz	210,00
VIPA 323-1BH70	16 DIO FAST x DC 24V, 0,5A SPEED bus nx100µs, param. 0...255, DO 5kHz	240,00
VIPA 331-7AF70	8 AI FAST x 16 Bit, 0/4...20mA 62,5 µs x canale param., SPEED bus, 64kByte cache memory x canale con trigger	680,00
VIPA 331-7BF70	8 AI FAST x 16 Bit, +/- 10V 62,5 µs x canale param., SPEED bus, 64kByte cache memory x canale con trigger	680,00

Bus Parallelo SPEED Bus

VIPA 307-1FB70 New	Alimentatore SPEED bus 24VDC 6...12A	170,00
VIPA 391-1AF10	SPEED bus 2 slots con guida profilata l=530 mm	140,00
VIPA 391-1AF30	SPEED bus 6 slots con guida profilata l=530 mm	180,00
VIPA 391-1AF50	SPEED bus 10 slots con guida profilata l=530 mm	200,00
VIPA 391-1AF80	SPEED bus 16 slots con guida profilata l=830 mm	260,00

System 500S con Tecnologia SPEED7® PLC on PCI board

VIPA 515-2AJ00	CPU 515S/DPM SPEED7® 1 Mb (512cod+512dati+1024car) esp. PCI, DC24V esterna, MP ² I, MMC, real time clock, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master , OPC Server incl.	1.380,00
VIPA 517-2AJ00	CPU 517S/DPM SPEED7® 2 Mb (1Mbcod+1Mbdati+2Mbcar) esp. PCI, DC24V esterna, MP ² I, MMC, real time clock, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master , OPC Server incl.	2.150,00
VIPA 517-4NE00	CPU 517S/NET SPEED7® 2 Mb (1Mbcod+1Mbdati+2Mbcar) esp. PCI, DC24V esterna, MP ² I, MMC, real time clock, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master , OPC Server incl. CP343 Ethernet TCP/IP 1xRj45, S7 com x 16 connessioni	3.250,00

N.B.: per MCC espansioni memoria vedi pag. 8



HMI Touch Panel (Run time MoviconXCE di Progea)

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 605-1BL00	Touch panel TP605LQ 5,7 " STN 16 livelli 320x240, slot MMC/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 1xUSB.B, WinCE 5.0 e Runtime MoviconX installati	620,00
VIPA 605-1BM00	Touch panel TP605MQ 5,7 " STN 16 livelli 320x240, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 1xRS232, 1xRS(422)/485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1x RJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime MoviconX installati	850,00
VIPA 605-1BC00	Touch panel TP605CQ 5,7 " TFT 64k colori 320x240, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente porta 1: MPI/DP/485, 1xRS232, 1xRS(422)/485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime MoviconX installati	1.220,00
VIPA 605-1BC40 *	Touch panel TP605CQCAN 5,7 " TFT 64k colori 320x240, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xCAN int., 1xRS232, 1xRS(422)/485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime MoviconX installati	1.220,00
VIPA 606-1BC00	Touch panel TP606C 6,5 " TFT 64k colori 640x480, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 1xRS232, 1xRS(422)/485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime MoviconX installati	1.550,00
VIPA 606-1BC40 *	Touch panel TP606C 6,5 " TFT 64k colori 640x480, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xCAN int., 1xRS232, 1xRS(422)/485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime MoviconX installati	1.550,00
VIPA 608-1BC00	Touch panel TP608C 8,4 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 1xRS232, 1xRS(422)/485, 2xUSB.A, 1xUSB.B, 2xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime MoviconX installati	1.790,00
VIPA 608-1BC40 *	Touch panel TP608C 8,4 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xCAN int., 1xRS232, 1xRS(422)/485, 2xUSB.A, 1xUSB.B, 2xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime MoviconX installati	1.790,00
VIPA 610-1BC00	Touch panel TP610C 10,4 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 2xRS232, 1xRS(422)/485, 2xUSB.A, 1xUSB.B, 2xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime MoviconX installati	1.990,00
VIPA 610-1BC40 *	Touch panel TP610C 10,4 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xCAN int., 2xRS232, 1xRS(422)/485, 2xUSB.A, 1xUSB.B, 2xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime MoviconX installati	1.990,00
VIPA 612-1BC00 New	Touch panel TP610C 12,1 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 2xRS232, 1xRS(422)/485, 2xUSB.A, 1xUSB.B, 2xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime MoviconX installati (consegne da verificare)	2.100,00

* Per i pannelli con interf. CAN sono disponibili driver di MoviconXCE per Lenze e collegamento con PLC VIPA

Si consiglia l'acquisto dell'editor direttamente da Progea, (CD demo fornito per test); disponibili anche versioni con Windows CE Professionale



HMI Touch Panel (Run time zenOn di COPA-DATA)

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 605-ZBL00	Touch panel TP605LQ 5,7 " STN 16 livelli 320x240, slot MMC/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 1xUSB.B, WinCE 5.0 e Runtime zenOn 256 tags installati	620,00
VIPA 605-ZBM00	Touch panel TP605MQ 5,7 " STN 16 livelli 320x240, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 1xRS232, 1xRS(422)/485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1x RJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime zenOn 256 tags installati	850,00
VIPA 605-ZBC00	Touch panel TP605CQ 5,7 " TFT 64k colori 320x240, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente porta 1: MPI/DP/485, 1xRS232, 1xRS(422)/485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime zenOn 256 tags installati	1.220,00
VIPA 606-ZBC00	Touch panel TP606C 6,5 " TFT 64k colori 640x480, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 1xRS232, 1xRS(422)/485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime zenOn 256 tags installati	1.550,00
VIPA 608-ZBC00	Touch panel TP608C 8,4 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 1xRS232, 1xRS(422)/485, 2xUSB.A, 1xUSB.B, 2xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime zenOn 256 tags installati	1.790,00
VIPA 610-ZBC00	Touch panel TP610C 10,4 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 2xRS232, 1xRS(422)/485, 2xUSB.A, 1xUSB.B, 2xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime zenOn 256 tags installati	1.990,00
VIPA 612-ZBC00 New	Touch panel TP610C 12,1 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1xMPI/DP/485, 2xRS232, 1xRS(422)/485, 2xUSB.A, 1xUSB.B, 2xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime zenOn 256 tags installati	2.100,00 <i>(consegne da verificare)</i>

Si consiglia l'acquisto dell'editor direttamente da COPA-DATA, (CD demo fornito per test); disponibili anche versioni con Windows CE Professionale

Estensioni di tags per runtime zenOn (chiavi di attivazione)

SW935A	ZenOn Upgrade CE runtime da 256 tags a 512 tags	130,00 netto
SW935B	ZenOn Upgrade CE runtime da 256 tags a 1024 tags	260,00 netto
SW935C	ZenOn Upgrade CE runtime da 256 tags a 2048 tags	390,00 netto
SW935N	ZenOn Upgrade CE a CENET	130,00 netto

Accessori comuni:

VIPA 574-1AD00	Fogli protettivi per HMI da 5,7" a 6.4" 10 pezzi	70
VIPA 574-1AD10	Fogli protettivi per HMI da 8,4" a 10.4" 10 pezzi	95
VIPA 574-2AD00	Compact Flash 64 Mbyte per VIPA touch panels	35,00
VIPA 574-2AE00	Compact Flash 128 Mbyte per VIPA touch panels	40,00
VIPA 574-2AF00	Compact Flash 256 Mbyte per VIPA touch panels	47,00
VIPA 574-2AG00	Compact Flash 512 Mbyte per VIPA touch panels	60,00
VIPA 574-2AH00	Compact Flash 1 Gbyte per VIPA touch panels	100,00
VIPA 953-1SD00	SecureDisk 64 Mbyte per VIPA touch panels	35,00
VIPA 953-1SE00	SecureDisk 128 Mbyte per VIPA touch panels	40,00
VIPA 953-1SF00	SecureDisk 256 Mbyte per VIPA touch panels	47,00
VIPA 953-1SG00	SecureDisk 512 Mbyte per VIPA touch panels	60,00
VIPA 953-1SH00	SecureDisk 1 Gbyte per VIPA touch panels	100,00



Pannelli Operatore Testo e con PLC integrato

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 603-1OP00	OP03 Pannello Operatore 2x20 caratteri, 256 kb , MP ² I 4096 variabili, progr. con Protocol o VIPA OP Manager, cavo colleg. PLC 2,5 m. incl.	260,00
VIPA 603-1TD00	TD03 Text Display 2x20 caratteri, MP ² I, 9 tasti, Ingl./Ted, progr. con VIPA TDWizard, cavo colleg. PLC 2,5 m. incl.	180,00
VIPA 603-1CC21	CC03 Commander Compact, Text Display con PLC e OP03 2x20 caratteri, 256 kb, 4096 variabili, MP ² I, progr. con Protocol o VIPA OP Manager, PLC-CPU 16 Pr(24 Load)kb Step [®] 7 MMC, MP ² I, 16DI xDC24V; 16DO xDC24V 1A + clock	620,00
VIPA 603-2CC21	CC03 DP Commander Compact, Text Display con PLC e OP03 2x20 caratteri, 256 kb, 4096 variabili, progr. con Protocol o VIPA OP Manager, PLC-CPU 16 Pr(24 Load)kb Step [®] 7 MMC, MP ² I, Profibus Slave 16DI xDC24V; 16DO xDC24V 1A + clock	720,00
VIPA 660-0KB00	Cavo espansione per Commander Compact	68,00
VIPA SW910	OP Manager SW di programmazione per OP3 scaricabile da ftp.vipa.de Richiede chiave di attivazione	200,00 netto

Teleservice controllabile da Step7[®] di Siemens

(per VIPA System 100V[®], System 200V[®], System 300V/S[®] o Siemens S7-300/400)

Nuova soluzione per teleservice in collaborazione con



- fornitura di un router per comunicare con MPI e/o Ethernet che contiene anche un modem analogico o ISDN o GSM/GPRS;
- Possibilità di accesso da remoto al PLC tramite rete MPI e contemporaneamente a rete Ethernet per pannelli o altri PLC;
- Accesso al sistema remotato lato ufficio tramite Internet con browsers standard tramite indirizzo IP del dispositivo remoto;
- Possibilità di modificare i programmi di PLC o HMI e gestire allarmi;
- Non necessita di cambiamenti al programma del PLC o di SW aggiuntivi (no teleservice Siemens);
- Non necessita di HW aggiuntivi lato PC (no TS adapter);
- configurazione attraverso porta EtherNet tramite webpages residenti nel dispositivo con accesso tramite indirizzo IP predefinito.
- **1xDI + 1xDO a bordo per gestione allarmi HW**

VIPA EW2-1264	Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI, modem 56 kbps	580,00 netto
VIPA EW2-1265	Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI, modem GSM/GPRS EU	750,00 netto
VIPA EW2-1266	Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI, modem GSM/GPRS US	750,00 netto
VIPA EW9-9003	Antenna Gsm Low profile	35,00 netto
VIPA EW9-9002	Antenna Gsm Monopolo	25,00 netto

Schede DIO AIO S5-115/135 100% compatibili (prezzi netti)

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo netto Euro
VIPA 420-7LA11	Unità digitale 32 ingressi DC 24 V senza sep. di pot. Cod. Siemens 6ES5 420-7LA11	230,00
VIPA 430-7LA12	Unità digitale 32 ingressi DC 24 V con sep. di pot. Cod. Siemens 6ES5 430-7LA12	295,00
VIPA 441-7LA12	Unità digitale 32 uscite DC 24 V 0,5A senza sep. di pot. Cod. Siemens 6ES5 441-7LA13	360,00
VIPA 451-7LA12	Unità digitale 32 uscite DC 24 V 0,5A con sep. di pot. Cod. Siemens 6ES5 451-7LA12	430,00

Schede intelligenti modulari per com. SSM (prezzi netti)

Scheda madre

VIPA SSM-BG41	Scheda modulare ad 1 sportello	690,00
VIPA SSM-BG42	Scheda modulare a 2 sportelli	1.200,00
VIPA SSM-BG43	Scheda modulare a 3 sportelli	1.500,00
VIPA SSM-BG43D	Scheda modulare a 3 sportelli x comunic. seriale via DUAL PORT RAM con FB Std.	1.600,00

Moduli inseribili

VIPA SSM-MD18	Modulo contatore a 3 vie 16 bit indep. 24 V	200,00
VIPA SSM-MD19	Modulo contatore a 3 vie 16 bit indep. 5 V	180,00
VIPA SSM-MD21	Modulo di interf. RS422/RS485 senza sep. di pot.	130,00
VIPA SSM-MD22	Modulo di interf. RS232C	130,00
VIPA SSM-MD24	Modulo di interf. CENTRONICS (parallela)	130,00
VIPA SSM-MD25	Modulo di interf. cortoc. 20mA attivo/passivo	130,00
VIPA SSM-MD26	Modulo di interf. cortoc. 20mA/RS232C combinato	160,00
VIPA SSM-MD21D	Modulo di interf. RS422/RS485 senza sep. di pot. x SSM-D	130,00
VIPA SSM-MD22D	Modulo di interf. RS232C x SSM-D	130,00
VIPA SSM-MD26D	Modulo di interf. cortoc. 20mA/RS232C combinato x SSM-D	160,00
VIPA SSM-MD33D	Modulo di interf. RS422P con sep. di pot. x SSM-D	160,00
VIPA SSM-MD34D	Modulo di interf. RS485P con sep. di pot. x SSM-D	160,00
VIPA SSM-MD33	Modulo di interf. RS422P con sep. di pot.	160,00
VIPA SSM-MD34	Modulo di interf. RS485P con sep. di pot.	160,00
VIPA SSM-MD39	Modulo di interf. Seriale sincrona SSI (2 canali per modulo)	230,00
VIPA SSM-MD40	Modulo analogico di input 8x12 bit ± 10 V 0...20 V	210,00
VIPA SSM-MD41	Modulo analogico di input 8x12 bit ± 5 V 0...10V	210,00
VIPA SSM-MD42	Modulo analogico di input 8x12 bit 0...5 V	210,00
VIPA SSM-MD43	Modulo analogico di input 8x12 bit 0/4...20mA/500 Ω	210,00
VIPA SSM-MD45	Modulo analogico di output 4x12 bit ± 10 V	240,00
VIPA SSM-MD46	Modulo analogico di output 4x12 bit ± 5 V	240,00
VIPA SSM-MD47	Modulo analogico di output 4x12 bit 0...10V	240,00
VIPA SSM-MD48	Modulo analogico di output 4x12 bit 0...5 V	240,00
VIPA SSM-MD49	Modulo analogico di output 4x12 bit 0/4...20mA	240,00



Moduli memoria per S5 (prezzi netti)

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo netto Euro
VIPA 373-0AA41	EPROM 32 Kbyte lunga (WF470, 155U, CP527)	145,00
VIPA 373-0AA61	EPROM 64 Kbyte lunga (WF470, 155U, CP527)	185,00
VIPA 373-0AA81	EPROM 128 Kbyte lunga (WF470, 155U, CP527)	370,00
VIPA 375-1LA15	EPROM 8 Kbyte (CMOS) lunga (95U, 100U, 115U, CP523, CP530)	50,00
VIPA 375-1LA21	EPROM 16 Kbyte (CMOS) lunga (95U, 100U, 115U, CP523, CP530, IM308B)	110,00
VIPA 375-1LA41	EPROM 32 Kbyte (CMOS) lunga (95U, 100U, 115U, CPU 942/943, CP524, IM308B)	155,00
VIPA 375-1LA61	EPROM 64 Kbyte (CMOS) lunga (115U, CPU 943/944, CP524, IM308B)	280,00
VIPA 375-1LA71	EPROM 128 Kbyte (CMOS) lunga (115U, CPU 944, CP524)	430,00
VIPA 375-0LC11	EEPROM 2 Kbyte lunga (95U, 100U, 115U, CP523, CP530)	95,00
VIPA 375-0LC21	EEPROM 4 Kbyte lunga (95U, 100U, 115U, CP523, CP530)	140,00
VIPA 375-0LC31	EEPROM 8 Kbyte lunga (95U, 100U, 115U, CP523, CP530)	200,00
VIPA 375-0LC41	EEPROM 16 Kbyte lunga (95U, 100U, 115U, CP523, CP530)	225,00
VIPA 375-0LC61	EEPROM 32 Kbyte lunga	290,00
VIPA 375-0LD11	RAM 8 Kbyte con batteria, (CPU 941,942,943)	165,00
VIPA 375-0LD31	RAM 32 Kbyte con batteria, (CPU 942,943)	480,00
VIPA 376-0AA11	EPROM 16 Kbyte corta (95U, 100U, 115U, CP523, CP530)	110,00
VIPA 376-0AA21	EPROM 32 Kbyte corta (CPU 922, 928, 928B, CP143, CP143TCP/IP, CP5431)	140,00
VIPA 376-0AA31	EPROM 64 Kbyte corta (CPU 922, 928, 928B, CP143, CP143TCP/IP, CP5431)	160,00
VIPA 376-0AF31	FLASH-ROM 64 Kbyte (CP143, CP143TCP/IP)	240,00
VIPA 377-0AA11	RAM 16 Kbyte corta (CPU 922, 928, CP143, CP5431)	180,00
VIPA 377-0AA21	RAM 32 Kbyte corta (CPU 922, 928, CP143, CP5431)	300,00
VIPA 377-0AA32	RAM 64 Kbyte corta (CP5431)	420,00
VIPA 377-0AA41	RAM 128 Kbyte corta (CP5431)	750,00
VIPA 377-0AB21	RAM 32 Kbyte lunga (155U, CP525, CP527)	310,00
VIPA 377-0AB31	RAM 64 Kbyte lunga (155U, CP525, CP527)	410,00
VIPA 377-0AB41	RAM 128 Kbyte lunga (155U, CP525, CP527)	750,00



EasyConn , Connettori e cavo per Profibus

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 972-0DP01	EasyConn Connettore Profibus 9 pin swc ext. + porta PG 90° self-cutting	35,00
VIPA 972-0DP10	EasyConn Connettore Profibus 9 pin LED's swc ext. + porta PG 90° self-cutting, 4xLED diagnostica	45,00
VIPA 972-0DP20	EasyConn Connettore Profibus 9 pin LED's swc ext. + porta PG 45° self-cutting, 4xLED diagnostica	45,00
VIPA 972-0DP30	EasyConn Connettore Profibus 9 pin LED's swc ext. + 4xLED diagnostica 0° self-cutting	45,00
VIPA 905-6AA00	EasyStrip, tool spela-cavi per cavo Profibus	99,00 netto
VIPA 830-0DP00	Cavo Profibus DP al metro min. 100 m. posa fissa Matasse da 100,200,500,1000,2000 metri	0,96/m netto
VIPA 830-0DP40	Cavo Profibus DP al metro min. 100 m. posa mob.fl/tors Guaina Poliuretano flame retardant e resistente per usi gravosi Chimico-fisici, vel.180 m/min, raggio minimo 80 mm.	2,30/m netto

Alimentatori

VIPA 207-1BA00	Alimentatore 110...240VAC / 24VDC 1A	(NB: da guida DIN 35 mm)	100,00
VIPA 207-2BA20	Alimentatore 110...240VAC / 24VDC 1A+2x11	(NB: da guida DIN 35 mm)	120,00
VIPA 207-RBA40	Alimentatore 110...240VAC / 24VDC 4A Dim. (larg. x alt. x prof.) 6 x 10 x 10 cm.	(NB: da guida DIN 35 mm)	135,00
VIPA 207-RBA35	Alimentatore 110...240VAC / 24VDC 3,5A+diodo Dim. (larg. x alt. x prof.) 6 x 10 x 10 cm. Funzione da carica batteria	(NB: da guida DIN 35 mm)	155,00
VIPA 307-1BA00	Alimentatore PS307 110..230VAC/24VDC 2,5A	(NB: da guida S7-300)	110,00
VIPA 307-1EA00 New	Alimentatore PS307 110..230VAC/24VDC 5A	(NB: da guida S7-300)	145,00
VIPA 307-RPA07	Alim. Trifase 400 V / 24VDC 7,5 A Dim. (larg. x alt. x prof.) 8,5 x 11,3 x 13,0 cm.	(NB: da guida DIN 35 mm)	160,00
VIPA 307-RPA15	Alim. Trifase 400 V / 24VDC 15 A Dim. (larg. x alt. x prof.) 8,5 x 13,2 x 13,0 cm.	(NB: da guida DIN 35 mm)	220,00
VIPA 307-RPA25	Alim. Trifase 400 V / 24VDC 25 A Dim. (larg. x alt. x prof.) 8,5 x 20,2 x 13,0 cm.	(NB: da guida DIN 35 mm)	260,00

Accessori e cavi di programmazione

VIPA 950MMC00	Mod. Memoria MMC CPU 11x,2xx, 208-1DP01	90,00
VIPA 950-0KB00	PC/PLC Green cable RS232/MPI port seriale Attenzione: solo per CPU VIPA11x,21x,31x	62,00
VIPA 950-0KB10	Cavo di progr. PC/PLC MPI/PPI – RS232, LCD, 3m	350,00
VIPA 950-0KB20	Cavo di progr. PC/PLC MPI – RS232, LCD, 3m Alimentazione esterna DC 24V	350,00
VIPA 950-0KB30	Cavo di progr. PC/PLC MPI – USB, LCD, 3m	520,00
VIPA 950-0KB40	Cavo di progr. PC/PLC MPI – TCP/IP, LCD, 3m	690,00

Software

VIPA MC5-KS83KB	Pacchetto SW MC5 Step 5 con cavo attivo 9/15 conv.RS232/20mA PG/AG da metri 5.	300,00 netto
VIPA SW873E	WinPLC7 pacchetto completo AWL, FUP, KOP su CD-Rom	435,00 netto
VIPA SW873KEY	WinPLC7 pacchetto completo AWL, FUP, KOP chiave di attivazione Spedita per email, SW scaricabile da ftp.vipa.de	435,00 netto
VIPA SW880	Win NCS Sw di parametr. Per Profibus DP, H1e TCP/IP scaricare da ftp.vipa.de	Gratuito
VIPA SW-ToolDemo	versione Demo per tutti I SW VIPA incl. SW per etichette S200V®	5,00 netto
VIPA SW860M	Licenza Driver MPI per OPC Server	350,00 netto
VIPA SW860T	Licenza Driver TCP/IP (Read/Write) per OPC Server	350,00 netto
VIPA SW860R	Licenza Driver RFC 1006 per OPC Server	350,00 netto
VIPA SW900	WinCoCT CANopen configuration tool (oltre tre nodi)	490,00 netto
VIPA SW910	OP Manager SW di programmazione per OP3 scaricabile da ftp.vipa.de Richiede chiave di attivazione	200,00 netto