



PLC Technology Leader

Listino Prezzi 7-2010



VIPA Italia S.r.l.

via Lorenzo Bernini 4 25010 San Zeno Naviglio (BS)

Tel. 030-2106975 Fax. 030-2106742

www.vipaitalia.it info@vipaitalia.it





CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. I prezzi si intendono in Euro ed al netto di assicurazione, imballaggio e trasporto. L'imballo non può essere escluso. Qualora il trasporto venga effettuato da VIPA Italia s.r.l., salvo il caso di dolo o colpa grave, questa non sarà tenuta a risarcire i danni direttamente o indirettamente causati dalla ritardata consegna dei prodotti stessi;
2. I prezzi si intendono al netto dell'IVA: essa verrà esposta in fattura secondo le leggi vigenti al momento;
3. L'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 Cliente e franco sede della ditta venditrice;
4. Il listino prezzi, tranne che nei punti espressamente previsti, potrà essere soggetto a modifiche nel prezzo nei pesi e nelle misure in esso indicati. Il prezzo applicato sarà quello in vigore al momento della spedizione. Il prezzi indicati "netto" non sono soggetti a sconto. Nell'acquisto di un modulo il manuale viene ritenuto incluso anche se espressamente richiesto nell'ordine;
5. I termini di consegna riportati nelle nostre offerte ed in qualunque documento VIPA Italia s.r.l., 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 prolungati qualora il committente non adempia con puntualità agli obblighi contrattuali ed in particolare: qualora ci siano inadempienze dei pagamenti, qualora il committente richiedesse varianti in corso dell'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 od amministrative, ecc.);
6. L'ordine minimo per consegna è di 150,00 € netti; ordini con un valore inferiore saranno evasi con un aumento di € 15,00 per spese. Salvo diversa pattuizione, eventuali spese o commissioni bancarie dovute in relazione al pagamento saranno a carico del Cliente. In assenza di comunicazione da parte del Cliente circa eventuali errori/omissioni/modifiche relativi ai propri dati anagrafici e fiscali si intenderanno validi quelli precedentemente forniti e VIPA Italia s.r.l., si riterrà libera da ogni responsabilità in merito;
7. Le nostre offerte hanno una validità di 30 giorni, dopodiché si intenderanno automaticamente decadute;
8. La fornitura comprende solo quanto chiaramente e specificamente descritto nella conferma d'ordine. Al momento della consegna sul Cliente grava l'obbligo di controllare attentamente la congruità con quanto iscritto nell'ordine, la quantità e la qualità dei prodotti, dando immediata comunicazione scritta riguardo eventuali difformità;
9. Ex art. 1495 c.c., eventuali reclami relativi a vizi non individuabili mediante un diligente controllo al momento della consegna (vizi occulti) dovranno essere segnalati a VIPA Italia s.r.l. per iscritto, con raccomandata a/r, a pena di decadenza, entro otto giorni dalla data di scoperta del difetto e comunque non oltre 12 mesi dalla consegna. Fatta eccezione per i suddetti vizi occulti, non è ammesso alcun reclamo decorsi otto giorni dalla consegna;
10. 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 C.C. L'evasione della fornitura rimane sempre subordinata alla disponibilità di materiale ad alla circostanza che il committente adempia con puntualità ai pagamenti. Eventuali inadempienze delle condizioni di pagamento da parte del committente daranno alla nostra Società il diritto di astenersi da nuove ed ulteriori forniture, sospendere quelle in corso, o richiedere per esse il pagamento anticipato;
11. VIPA Italia s.r.l., garantisce, la conformità dei prodotti alle specifiche concordate al momento dell'ordine, impegnandosi, in caso di eventuali difformità, prontamente denunciare nei termini di cui sopra e riconosciute come tali da parte di VIPA Italia s.r.l., alla riparazione o sostituzione, con restituzione franco domicilio VIPA Italia s.r.l.. E' espressamente esclusa ogni ulteriore garanzia ed in particolare quella per vizi derivanti da imperizia, imprudenza, cattiva installazione, conservazione e/o uso protratto del prodotto. VIPA Italia s.r.l. si riserva la piena facoltà di valutare la fondatezza dei reclami, e, pertanto, la restituzione dei prodotti senza previa verifica ed autorizzazione scritta di VIPA Italia s.r.l., non sarà accettata. Salvo il caso di dolo o colpa grave, VIPA Italia s.r.l. sarà tenuta, in caso di vizi, mancanza di qualità, difetti di conformità dei prodotti, unicamente alla riparazione o sostituzione degli stessi, con esclusione di qualsiasi ulteriore responsabilità per danni di qualsiasi natura e, diretti o indiretti, causati dai prodotti difettosi o viziati o dal loro uso;
12. Ex Art. 1462 c.c., eventuali reclami o contestazioni, comunque motivati, non danno diritto al Cliente di sospendere o ritardare, anche solo parzialmente, il pagamento delle relative fatture né, tanto meno, di fatture diverse;
13. La mancata osservanza del termine di pagamento indicato in fattura, comporterà l'automatica decorrenza degli interessi moratori di cui agli art. 3,4,5 del D. Lgs. n. 231/2002 e l'immediata assegnazione per il recupero crediti a Gib Italia Service s.r.l. con il conseguente aggravio di costi a carico, ex art. 6 del suddetto D. Lgs.;
14. A fronte del mancato pagamento nei termini, dovrà essere risarcito, anche l'eventuale danno ulteriore;
15. Se il Cliente aliena o trasforma la merce ricevuta, ex art. 1492 c.c, non potrà più chiedere la risoluzione del contratto per eventuali vizi della merce stessa;
16. VIPA Italia s.r.l., si riserva il diritto di proprietà sui prodotti sino al pagamento integrale del prezzo da parte del Cliente, il quale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1523 c.c., assumerà i rischi dal momento della consegna;
17. Il pagamento della fornitura deve essere effettuato nella forma e nelle modalità espressamente specificate nelle nostre offerte e conferme d'ordine; resta sempre a rischio del committente la trasmissione delle somme, qualsiasi sia il mezzo prescelto;
18. L'accettazione di un reso per cause non imputabili a VIPA Italia s.r.l. è ad insindacabile giudizio della stessa e, in ogni caso, subordinato alle condizioni qui 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; accredito del 70% de prezzo in fattura IVA esclusa; spese di reso a totale carico del committente;
19. Eventuali tolleranze di VIPA Italia s.r.l. in riferimento a comportamenti del Cliente in contrasto con quanto previsto nel presente contratto, non costituiscono rinuncia da parte della stessa a far valere i propri diritti;
20. Per qualsiasi controversia sarà esclusivamente competente, anche in caso di continenza o connessione, il foro di Brescia;
21. L'eventuale nullità di una o più clausole di cui al presente contratto non incide sulla validità del contratto nel suo complesso;
22. Il Cliente, con la sottoscrizione del presente contratto, riconosce che gli è stata resa l'informativa di cui all'art. 13 del D.lgs. del 30/06/2003 n. 196 e presta il proprio consenso al trattamento ed alla comunicazione dei dati che lo riguardano con le modalità di cui alla predetta informativa, manlevando VIPA Italia s.r.l. da qualsivoglia responsabilità penale, civile od amministrativa per danni che dovesse risentire in conseguenza, in occasione o connessione con detti trattamenti, impegnandosi verso VIPA Italia s.r.l. a comunicare, senza ritardo, ogni modifica dei dati personali forniti, mediante raccomandata con avviso di ricevimento;
23. Fatto salvo quanto disposto dalla normativa vigente in materia;
24. Colui che sottoscrive il presente contratto dichiara di avere i poteri, a tal fine, richiesti dalla legge.

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, il Cliente dichiara di aver preso visione di tutte le clausole di cui al presente contratto e di approvare espressamente ed in modo specifico le condizioni di cui agli art. 1, 3,4,6,8,9,10,11,12,16,17,18,20,3

Firmato: Il Cliente

.....

Data.....

Nuova periferia decentrata



Interfacce

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 053-1DP00	Interfaccia Profibus DP slave SLIO IM 053DP	130,00
VIPA 053-1CA00	Interfaccia CANopen SLIO slave IM 053CAN	130,00

Ingressi ed uscite Digitali

VIPA 021-1BB00	Ingr. Digitali DI 2xDC24V mors.bus incl.	21,00
VIPA 021-1BD00	Ingr. Digitali DI 4xDC24V mors.bus incl.	27,00
VIPA 021-1BD40	Ingr. Digitali DI 4xDC24V (4x2/3 fili) mors.bus incl.	30,00
VIPA 021-1BF00	Ingr. Digitali DI 8xDC24V mors.bus incl.	42,00
VIPA 022-1BB00	Out Digitali DO 2xDC24V 0,5A mors.bus incl.	26,00
VIPA 022-1BD00	Out Digitali DO 4xDC24V 0,5A mors.bus incl.	36,00
VIPA 022-1BF00	Out Digitali DO 8xDC24V 0,5A mors.bus incl.	46,00

Ingressi ed uscite Analogici

VIPA 031-1BB30	Ingr. Anal. AI 2x12Bit 0...10V Tens. mors.bus incl.	124,00
VIPA 031-1BB40	Ingr. Anal. AI 2x12Bit 0/4...20mA mors.bus incl.	124,00
VIPA 031-1BB90	Ingr. Anal. AI 2x16Bit TC. B,C,E,J,K,L,N,R,S,T mors.bus incl.	165,00
VIPA 031-1BD30	Ingr. Anal. AI 4x12Bit 0...10V mors.bus incl.	135,00
VIPA 031-1BD40	Ingr. Anal. AI 4x12Bit 0/4...20mA mors.bus incl.	135,00
VIPA 031-1BD80	Ingr. Anal. AI 4x16Bit TR. Pt/Ni 100/1000 mors.bus incl.	190,00
VIPA 032-1BB30	Out Anal. AO 2x12Bit 0...10V mors.bus incl.	133,00
VIPA 032-1BB40	Out Anal. AO 2x12Bit 0/4...20mA mors.bus incl.	133,00
VIPA 032-1BD30	Out Anal. AO 4x12Bit 0...10V mors.bus incl.	142,00
VIPA 032-1BD40	Out Anal. AO 4x12Bit 0/4...20mA mors.bus incl.	142,00

Accessori

VIPA 007-1AB00	Morsettiera di alimentazione DC 24V max. 10A	16,00
VIPA 000-0AB00	Supporto per barra collegamento schermatura	9,00



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®7,MPI,MMC 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®7,MPI,MMC 24DIO 16DI(20) xDC24V (4int/count/2enc); 8(4)DO xDC24V 1A (2xfreq),2x potenz. Esp.+clock	315,00
VIPA 114-6BJ52	PLC-CPU 16 Pr(24 Load) KB Step®7,MPI,MMC 24DIOrelè 5A 16DI xDC24V (4int/count/2 enc); 8DO relè 5A ,2x potenz. Esp. + clock	340,00
VIPA 115-6BL02	PLC-CPU 16 Pr(24 Load) KB Step®7,MPI,MMC 32DIO 16DI(20) xDC24V (4int/count/2 enc); 16(12)DO xDC24V 1A (2xfreq),2x potenz. Esp.+clock	420,00
VIPA 115-6BL12	PLC-CPU 16 Pr(24 Load) KB Step®7,MPI,MMC 32DIO 16DI(20) xDC24V (4int/count/2 enc); 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,MPI,MMC 32DIO 16DI(20) xDC24V (4int/count/2 enc); 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,MPI,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 950-MMC00	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

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
VIPA 134-4EE00 New	Unità anal. 3 AI Corr/tens, 1 AI PT100 2 fili / 2 AO 4x12 Bit Corr./Tens	270,00

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)	1.200,00
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)	1.500,00
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

Disponibili anche: **CPU 216 con 128 kb** in Step[®]7 oppure, CPU in Step[®]5 da 8-32-52-104 kByte anche con interfaccia Profibus slave, doppia seriale.

VIPA 950-MMC00	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

NB: Le CPU del System 200V[®] contengono un accumulatore ricaricabile ed una Flash Eprom già inclusi nel prezzo ed uno slot per memory card tipo MMC fornibile a parte e che permette l'aggiornamento della Flash Eprom 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	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 221-1BF40	Unità dig. 8 ingressi 8xDC 24V 0,2 ms mem.	120,00
VIPA 221-1BF50	Unità dig. 8 ingressi 8xDC 24V NPN	74,00
VIPA 221-1BH10	Unità dig. 16 ingressi 16xDC 24V	120,00
VIPA 221-1BH20	Unità dig. 16 ing. 16xDC 24V, (1count./enc.100kHz)	190,00
VIPA 221-1BH51	Unità dig. 16 ingressi 16xDC 24V NPN	150,00
VIPA 221-2BL10	Unità dig. 32 ingressi 32xDC 24V 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 16xDC 24V 1A (10A max)	140,00
VIPA 222-1BH20	Unità dig. 16 uscite 16xDC 24V 2A (10A max)	160,00
VIPA 222-1BH51	Unità dig. 16 uscite 16xDC 24V 0,5A NPN	170,00
VIPA 222-2BL10	Unità dig. 32 uscite 32xDC 24V 1A (10A max x bl) blocco doppio	280,00
VIPA 222-1DB00 New	Unità dig. 2 uscite AC 100...230V 2A config. sw dimmer	120,00
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
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



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	Unità anal. ECO 4 Ingr. 4x12 Bit $\pm 10V$	140,00
VIPA 231-1BD40	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	380,00
VIPA 231-1FD00	Unità anal. Ingr. 4x16Bit Corr/tens 250 μs	360,00
VIPA 231-1FD90	Unità anal. Ingr. 4x16Bit Corr/tens 250 μs G pot.nz	320,00
VIPA 232-1BD51	Unità anal. 4 uscite 4x12 Bit multi-output	230,00
VIPA 232-1BD30	Unità anal. ECO 4 uscite 4x12 Bit 0...10V, $\pm 10V$	150,00
VIPA 232-1BD40	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 240-1CA21	Proc. di comun. CP 240 RS422/485 SubD9 sep. prot. ASCII, 3964R, STX/ETX, RK512, Modbus master/slave (ASCII,RTU)	295,00
VIPA 240-1EA20	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	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[®] (per periferia ECO vedi pag. 12)

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 253-1DP11	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 253-1EC00	New Interf. EtherCAT-Slave max 32 nodi con RJ45 10/100 Mbit/s consegne da verificare	210,00

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 207-2BA20	Alimentatore 100...240VAC / 24VDC 2A+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 300S con Tecnologia SPEED7® CPU

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 312-5BE03	CPU 312SC SPEED7® 32 KB (16cod+16dati+512car.fissa) esp. DI 16xDC24V (16 alarm) / DO 8xDC24V, 0,5A, 2x32Bit counter (AB,10kHz) , real time clock MPI , MMC slot, Ethernet per PG/OP com, RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master Max 8 moduli (7 se utilizzata Ethernet PG/OP) no esp. con IM.	490,00
VIPA 313-5BF03	CPU 313SC SPEED7® 96 KB (48cod+48dati+512car.fissa) esp. DI 24xDC24V (16 alarm) / DO 16xDC24V, 0,5A, 3x32Bit counter (AB,30kHz), real time clock, AI 4x12Bit Corr./Tens / AO 2x12Bit Corr./Tens / 1xPt100 2 fili, MPI , MCC inclusa , Ethernet per PG/OP com, RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master Max 8 moduli in linea (7 se utilizzata Ethernet PG/OP, per est IM 360/1 di Siemens)	790,00
VIPA 313-6CF03	CPU 313SC/DPM SPEED7® 96 KB (48cod+48dati+512car.fissa) esp. DI 16xDC24V (16 alarm) / DO 16xDC24V, 0,5A, 3x32Bit counter (AB,30kHz), real time clock, MPI , MCC inclusa , Ethernet PG/OP, Profibus DP Master/S o RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master Max 8 moduli in linea (6 se utilizzata Ethernet PG/OP e PtP, per est IM 360/1 di Siemens)	990,00
VIPA 314-2BG03 New	CPU 314SE/DPS SPEED7® 128 KB (64cod+64dati+512car.fissa) esp. MPI , MMC slot, real time clock, Ethernet PG/OP, Profibus DP Slave/RS485 PtP (Modbus master,ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master); max 32 moduli in linea. configurazione HW come 6ES7 315-2AG10-0AB0/V2.6 o 6ES7 315-2AF03-0AB0 V1.2	550,00
VIPA 314-6CG03	CPU 314SC/DPM SPEED7® 128 KB (64cod+64dati+1 MBcar.fissa) esp. DI 24xDC24V (16 alarm) / DO 16xDC24V, 0,5A, DIO 8xDC24V 0,5A 4x32Bit counter (AB 60kHz), real time clock, AI 4x12Bit Corr./Tens / AO 2x12Bit Corr./Tens / 1xPt100 2 fili, MPI/DPM/PtP , MMC slot, Ethernet PG/OP, Profibus DP Master/S o RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master Max 8 moduli in linea (6 se utilizzata Ethernet PG/OP e PtP, per est IM 360/1 di Siemens)	1.490,00
VIPA 314-6CF02	CPU 314ST/DPM SPEED7® 512 KB (256cod+256dati+2 MBcar.fissa) esp. DI 8...16xDC24Valarm / DO 0...8xDC24V, 0,5A, AI 4x12Bit / AO 2x12Bit / 1xPt100 2 fili, 4 counter (100kHz) MPI , MMC slot, real time clock, SPEED Bus, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master/S RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	1.400,00
VIPA 315-2AG12	CPU 315SB/DPM SPEED7® 1 MB (512cod+512dati+2 MBcar.fissa) esp. DC24V, MPI , MMC slot, real time clock, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master/S RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	1.300,00
VIPA 315-4NE12	CPU 315SN/NET SPEED7® 1 MB (512cod+512dati+2 MBcar.fissa) esp. DC24V, MPI , MMC slot, real time clock, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master/S 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+8 MBcar.fissa) esp. DC24V, MPI , MMC slot, real time clock, SPEED Bus, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master/S RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	2.100,00
VIPA 317-4NE12	CPU 317SN/NET SPEED7® 2 MB (1MBcod+1MBdati+8 MBcar.fissa) esp. DC24V, MPI , MMC slot, real time clock, SPEED Bus, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master/S RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master CP343 Ethernet TCP/IP 1xRj45, S7 com x 64 connessioni	3.200,00

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 (tranne CPU SC). La velocità di elaborazione delle CPU è: per operazioni a Bit e Word di 10/21 ns; per operazioni virgola mobile di 58/125 ns.

Estensioni memoria MCC per CPU System 300S SPEED7®

(la memoria delle estensioni si aggiunge a quella già presente nelle CPU)

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 953-1LE00	SPEED7® Mem. Config.Card 16cod+16dati KB	100,00
VIPA 953-1LF00	SPEED7® Mem. Config.Card 32cod+32dati KB	150,00
VIPA 953-1LG00	SPEED7® Mem. Config.Card 64cod+64dati KB	220,00
VIPA 953-1LH00	SPEED7® Mem. Config.Card 128cod+128dati KB	300,00
VIPA 953-1LJ00	SPEED7® Mem. Config.Card 256cod+256dati KB	500,00
VIPA 953-1LK00	SPEED7® Mem. Config.Card 512cod+512dati KB	720,00
VIPA 953-1LL00	SPEED7® Mem. Config.Card 1cod+1dati MB	990,00
VIPA 953-1LM00	SPEED7® Mem. Config.Card 2cod+2dati MB	1.400,00
VIPA 953-1LP00	SPEED7® Mem. Config.Card 4cod+4dati MB	1.900,00

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.

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

Schede per Bus Parallelo SPEED-Bus

VIPA 321-1BH70	16 DI FAST x DC 24V SPEED-Bus Parametr. 2,5µs...40ms o 16 interrupt	195,00
VIPA 322-1BH70	16 DO FAST x DC 24V, 0,5A SPEED-Bus 100kHz	210,00
VIPA 323-1BH70	16 DIO FAST x DC 24V, 0,5A SPEED-Bus DI parametr. 2,5µs...40ms, DO 100kHz	240,00
VIPA 341-2CH71 New	CP341 Proc. di Comunicazione 2xRS 422/485 SPEED-Bus PtP, protocolli ASCII, STX/ETX, 2xSubD9, fino a 115,2 kbit/s, sep	1.150,00
VIPA 331-7AF70	8 AI FAST x 16 Bit, ± 20mA 100µs x canale param. SPEED-Bus, 64kByte cache memory x canale con trigger	680,00
VIPA 331-7BF70	8 AI FAST x 16 Bit, ± 10V 100µs x canale param., SPEED-Bus, 64kByte cache memory x canale con trigger	680,00
VIPA 342-1CA70	CP 342S CANopen Master SPEED-Bus 1Mbaud, 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

Bus Parallelo SPEED Bus

VIPA 307-1FB70	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 391-1AJ10 New	SPEED bus 2 slots con guida profilata l=830 mm	150,00
VIPA 391-1AJ30 New	SPEED bus 6 slots con guida profilata l=830 mm	190,00
VIPA 391-1AJ50 New	SPEED bus 10 slots con guida profilata l=830 mm	210,00
VIPA 391-1AF80	SPEED bus 16 slots con guida profilata l=830 mm	260,00

System 300 V® CPU (CPU tradizionali S300V)

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 950-MMC00	Mod. Memoria MMC CPU 11x,2xx, 208-1DP01	90,00



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

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
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	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	Unità dig. 8 uscite 120/230 V, 2A sep. Cod. Siemens 6ES7 322-5FF00-0AB0	235,00
VIPA 323-1BH00	Unità dig. 16 ingressi/uscite 1A DC 24 V Cod. Siemens 6ES7 323-1BL00-0AA0 (16 canali config. ingr. o uscita)	180,00
VIPA 323-1BH01	Unità dig. 8 ingr. + 8 uscite 1A DC 24 V Cod. Siemens 6ES7 323-1BH01-0AA0	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, 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
VIPA 334-0KE00	New Mod. anal. 4xAI Res.. Pt100(4fili), 0...10V(2ch.) +2xAO 0...10V(20 poli) Cod. Siemens 6ES7 334-0KE00-0AB0	290,00

Periferia DP 300V[®]

VIPA 353-1DP01	Interf. Profibus IM353 DP-V1 slave max 32 moduli	199,00
----------------	--	--------

Processori di Comunicazione CP341 per S300V/S VIPA o S7-300 di Siemens

Parametrizzazione con Step[®]7 di Siemens come per CP341

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 341-1AH01	CP341 Proc. di Comunicazione RS232 PtP, ASCII. 3964R, Modbus M/S SubD9,sep (config. HW e blocchi come per Siemens 6ES7 341-1AH01-0AE0)	750,00
VIPA 341-1CH01	CP341 Proc. di Comunicazione RS422/485 PtP, ASCII, 3964R, Modbus M/S SubD9,sep (config. HW e blocchi come per Siemens 6ES7 341-1CH01-0AE0)	800,00

ASI Master per S300V/S VIPA o S7-300 di Siemens

VIPA 343-2AH10	CP343-2P ASI – As-i-Master 167Kbaud, fino a 62 slaves SW900T0LA incl. (Compatibile con Siemens-FC“ASI3422”)	490,00
----------------	--	--------



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

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
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	19,00
VIPA 392-1AM00	Connet. frontale 40 poli x S7-300 a vite	32,00
VIPA 392-1BJ01	Connet. frontale 20 poli x S7-300 a molla (Siemens)	19,00 netto
VIPA 392-1BM01	Connet. frontale 40 poli x S7-300 a molla (Siemens)	28,00 netto
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 392-1AM02	Connet. frontale 40 poli x S7-300+40cavi 2m. num.	76,00
VIPA 392-1AM03	Connet. frontale 40 poli x S7-300+40cavi 3m. num.	80,00
VIPA 392-1AM04	Connet. frontale 40 poli x S7-300+40cavi 4m. num.	84,00
VIPA 307-1BA00	Alimentatore PS307 110..230VAC/24VDC 2,5A	110,00
VIPA 307-1EA00	Alimentatore PS307 110..230VAC/24VDC 5A	145,00
VIPA 307-1KA00	Alimentatore PS307 120..230VAC60/50Hz /24VDC 10A (NB: da guida S7-300)	175,00

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

VIPA 355-3SD00	Termoregolatore 4 Ch. 4xAl Corr/Tens, 2AO, 1xRS232	890,00
VIPA 355-3SD10	Termoregolatore 4 Ch. 4xAl TC,Pt100, 2AO, 1xRS232	890,00
VIPA 355-3SF00	Termoregolatore 8 Ch. 8xAl Corr/Tens, 4AO, 1xRS232	1.490,00
VIPA 355-3SF10	Termoregolatore 8 Ch. 8xAl TC,Pt100, 4AO, 1xRS232	1.490,00
VIPA 355-4SD00	Termoregolatore 4 Ch. 4xAl Corr/Tens, 8xDIO, 2AO, 1xRS232	990,00
VIPA 355-4SD10	Termoregolatore 4 Ch. 4xAl TC,Pt100, 8xDIO, 2AO, 1xRS232	990,00
VIPA 355-4SF00	Termoregolatore 8 Ch. 8xAl Corr/Tens, 24xDIO, 4AO, 1xRS232	1.650,00
VIPA 355-4SF10	Termoregolatore 8 Ch. 8xAl TC,Pt100, 24xDIO, 4AO, 1xRS232	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 500S con Tecnologia SPEED7[®] PLC on PCI board

VIPA 515-2AJ02	CPU 515S/DPM SPEED7 [®] 1 MB (512cod+512dati+2 MBcar.fissa) esp. PCI, DC24V esterna, MPI, MMC, real time clock, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master , OPC Server incl.	1.380,00
VIPA 517-2AJ02	CPU 517S/DPM SPEED7 [®] 2 MB (1MBcod+1MBdati+8 MBcar.fissa) esp. PCI, DC24V esterna, MPI, 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+8 MBcar.fissa) esp. PCI, DC24V esterna, MPI, MMC, real time clock, Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master , OPC Server incl. CP343 Ethernet TCP/IP 1xRJ45, S7 com x 64 connessioni	3.250,00

HMI Touch Panel

Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 605-1B1C0-AMB <i>New</i>	Touch panel TP605LQ 5,7 " STN 16 livelli 320x240, slot MMC/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1XRJ45 10/100 Eth., 1xUSB.B, WinCE 5.0 e Runtime Movicon11 installati	620,00
VIPA 605-1B1P0-AMB (ex 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, 1xUSB.B, WinCE 5.0 e Runtime Movicon11 installati	620,00
VIPA 605-1B1P0-AZB (ex 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, 1xUSB.B, WinCE 5.0 e Runtime zenon6.22 installati	620,00
VIPA 605-1B1E0-AMB (ex 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, 1xRS232, 1xRS485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1x RJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime Movicon11 installati	850,00
VIPA 605-1B1E0-AZB (ex 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, 1xRS232, 1xRS485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1x RJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime zenon6.22 installati	850,00
VIPA 605-3B1E0-AMB (ex 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, 1xRS232, 1xRS485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime Movicon11 installati	1.220,00
VIPA 605-3B1E0- AZB (ex 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, 1xRS232, 1xRS485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime zenon6.22 installati	1.220,00
VIPA 606-3B1E0-AMB (ex 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, 1xRS232, 1xRS485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime Movicon11 installati	1.550,00
VIPA 606-3B1E0-AZB (ex 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, 1xRS232, 1xRS485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 1xRJ45 10/100 Eth. WinCE 5.0 e Runtime zenon6.22 installati	1.550,00
VIPA 608-3B2G0-CMB (ex VIPA 608-1BC01)	Touch panel TP608C 8,4 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/128 MByte Flash/RAM 1GB Utente 1xMPI/DP, 1xRS232, 1xRS422/485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 2xRJ45 10/100 Eth. WinCE 6.0 Emb. e Runtime Movicon11 installati	1.790,00
VIPA 608-3B2G0-CZB (ex VIPA 608-ZBC01)	Touch panel TP608C 8,4 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/128 MByte Flash/RAM 1GB Utente 1xMPI/DP, 1xRS232, 1xRS422/485, 1xUSB.A, 1xUSB.B, 2xRJ45 10/100 Eth. WinCE 6.0 Emb. e Runtime zenon6.22 installati	1.790,00



Codice VIPA	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 610-3B2I0-CMB (ex VIPA 610-1BC01)	Touch panel TP610C 10,4 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/128 MByte Flash/RAM 1GB Utente 1x MPI/DP , 1x RS232 , 1x RS422/485 , 2x USB.A , 1x USB.B , 2x RJ45 10/100 Eth. WinCE 6.0 Emb. e Runtime Movicon11 installati	1.990,00
VIPA 610-3B2I0-CZB (ex VIPA 610-ZBC01)	Touch panel TP610C 10,4 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/128 MByte Flash/RAM 1GB Utente 1x MPI/DP , 1x RS232 , 1x RS422/485 , 2x USB.A , 1x USB.B , 2x RJ45 10/100 Eth. WinCE 6.0 Emb. e Runtime zenon6.22 installati	1.990,00
VIPA 612-3B2I0-CMB (ex VIPA 612-1BC01)	Touch panel TP612C 12,1 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/128 MByte Flash/RAM 1GB Utente 1x MPI/DP , 1x RS232 , 1x RS422/485 , 2x USB.A , 1x USB.B , 2x RJ45 10/100 Eth. WinCE 6.0 Emb. e Runtime Movicon11 installati	2.100,00
VIPA 612-3B2I0-CZB (ex VIPA 612-ZBC01)	Touch panel TP612C 12,1 " TFT 64k colori 800x600, slot MMC/CF/SD, 32/128 MByte Flash/RAM 1GB Utente 1x MPI/DP , 1x RS232 , 1x RS422/485 , 2x USB.A , 1x USB.B , 2x RJ45 10/100 Eth. WinCE 6.0 Emb. e Runtime zenon6.22 installati	2.100,00

Sono disponibili su richiesta pannelli con interfaccia CANopen master con i driver di Movicon11CE per Lenze e collegamento con I/O Can Open.

Esiste una versione ordinabile su richiesta di un pannello da 8" per IQ Home zone.

Si consiglia l'acquisto degli editor direttamente da Progea per Movicon11 (CD demo fornito per test) o da COPA-DATA per zenon6.22 (CD demo fornito per test).

Estensioni di tags per runtime zenOn (chiavi di attivazione base + integrazioni)

SW515R1LBU2	Zenon Upgrade CE runtime da 256 tags a 512 tags	130,00 netto
SW515R1LBU3	Zenon Upgrade CE runtime da 256 tags a 1024 tags	300,00 netto
SW515R1LBU4	Zenon Upgrade CE runtime da 256 tags a 2048 tags	500,00 netto
SW515R2LBU3	Zenon Upgrade CE runtime da 512 tags a 1024 tags	170,00 netto
SW515R3LBU4	Zenon Upgrade CE runtime da 1024 tags a 2048 tags	200,00 netto

Accessori comuni:

VIPA 574-1AD10	Fogli protettivi per HMI da 5,7": 10 pezzi	85,00
VIPA 574-1AE01	Fogli protettivi per HMI da 6,4": 10 pezzi	85,00
VIPA 574-1AF01	Fogli protettivi per HMI da 8,4": 10 pezzi	85,00
VIPA 574-1AG01	Fogli protettivi per HMI da 10,4": 10 pezzi	85,00
VIPA 574-1AH01	Fogli protettivi per HMI da 12,1": 10 pezzi	85,00
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 574-2AI00	Compact Flash 2 GByte per VIPA touch panels	150,00
VIPA 953-1SG00	SecureDisk 512 MByte per VIPA touch panels	60,00
VIPA 953-1SH00	SecureDisk 1 Gbyte per VIPA touch panels	100,00
VIPA 953-1SI00	SecureDisk 2 Gbyte per VIPA touch panels	150,00

Novità: I pannelli operatore Touch Panel di VIPA supportano ora anche il sistema di visualizzazione **InTouch di Wonderware**, InTouch Compact Edition Versione 10.1 è supportato dai pannelli VIPA con processore a 800 MHz, a partire dai formati da 8" fino a quelli da 12". I pannelli vengono consegnati con installato Windows CE, e VIPA Italia provvede su richiesta del cliente all'installazione dell'immagine di InTouch di Wonderware. La licenza runtime deve essere acquistata dal distributore locale Wonderware, il quale provvederà anche al supporto tecnico, in contatto diretto col cliente. Esistono diverse taglie di licenze runtime, a seconda del numero di variabili del progetto.

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. (Attenzione: no per S7-200 di Siemens)	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. (Attenzione: no per S7-200 di Siemens)	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, 16DIxDC24V; 16DOxDC24V 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 16DIxDC24V; 16DOxDC24V 1A + clock	720,00
VIPA 660-0KB00	Cavo espansione per Commander Compact	68,00
VIPA SW300O1LA	OP Manager SW di programmazione per OP3 scaricabile da ftp.vipa.de Richiede chiave di attivazione	300,00 netto

Teleservice VIPA controllabile da Step7[®] di Siemens

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

Nuova soluzione per teleservice VIPA :

- fornitura di un router per comunicare con MPI e/o Ethernet che contiene anche un modem analogico, ISDN, GSM/GPRS, HSDPA/HSUPA;
- 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 900-2E641	TM-E PSTN Analogue modem 56 kbps Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI/Profibus, DC 12...24V	prezzo su richiesta
VIPA 900-2E651	TM-E GSM/GPRS Quadband modem Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI/Profibus, DC 12...24V N.B.: l'antenna è da ordinare separatamente, vedi sotto	prezzo su richiesta
VIPA 900-2E631	TM-E ISDN modem Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI/Profibus, DC 12...24V	prezzo su richiesta
VIPA 900-2H611	TM-E VPN Router IP 4xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI, LAN, ADSL, Talk2M, DC 12...24V	prezzo su richiesta
VIPA 900-2H681 New	TM-H HSDPA/HSUPA VPN modem Router IP 4xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI/Profibus, LAN, Talk2M, DC 12...24V N.B.: l'antenna è da ordinare separatamente, vedi sotto	prezzo su richiesta
VIPA 900-0AA00	Antenna Gsm Low profile SMA	35,00 netto
VIPA 900-0AB00	Antenna GSM/GPRS/UMTS 900-1800MHz cavo sch 2,5 m SMA x esterno quadro base magnetica guadagno 18-20 .	45,00 netto
VIPA 900-0AQ50	Antenna Gsm/GPRS/UMTS 900-1800MHz cavo sch. 5 m SMA, asta 25 cm, x esterno quadro	95,00 netto

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

New IM306 Profibus interface per rack 115-135-155 New

		Prezzo Euro
VIPA 306-1LE00	IM 306 DP-Slave per rack S5 115U di Siemens	1.200,00
	Sostituisce IM su rack centrale o di espansione	
VIPA 306-1UE00	IM 306 DP-Slave per rack S5 135U-155U di Siemens	1.200,00
	Sostituisce IM su rack centrale o di espansione	
VIPA 306-1UZ00	IM 306 DP-Slave per rack S5 135U-155U di Siemens	1.200,00
	Sostituisce CPU su rack centrale	
VIPA 491-0LB11	Adapter box 2 schede Strette per S5-115U	250,00

Periferia ECO su System 200V

La nuova periferia decentrata espandibile ECO permette applicazioni con IO remotate in Profibus DP e CANOpen più economiche con i seguenti accorgimenti:

- numero massimo di moduli utilizzabile a fianco delle interfacce 8
- max corrente in uscita dei moduli digitali 0,5A
- i moduli digitali sono utilizzabili solo a fianco delle interfacce ECO

VIPA 253-1DP31	Interf. PROFIBUS ECO DPV0/V1 slave	145,00
	Max 12 Mbaud max 8 moduli	
VIPA 253-1CA30	Interf. CAN Open ECO slave 1 Mbaud max 8 moduli	145,00
VIPA 221-1BF30	Unità dig. ECO 8 ingressi 8xDC24V	55,00
VIPA 222-1BF30	Unità dig. ECO 8 uscite 8xDC24V 0,5A	65,00
VIPA 221-1BH30	Unità dig. ECO 16 ingressi 16xDC24V	100,00
VIPA 222-1BH30	Unità dig. ECO 16 uscite 16xDC24V 0,5A	120,00
VIPA 231-1BD30	Unità anal. ECO 4 Ingr. 4x12 Bit $\pm 10V$	140,00
VIPA 231-1BD40	Unità anal. ECO 4 Ingr. 4x12 Bit 4...20mA, $\pm 20mA$	140,00
VIPA 232-1BD30	Unità anal. ECO 4 uscite 4x12 Bit 0...10V, $\pm 10V$	150,00
VIPA 232-1BD40	Unità anal. ECO 4 uscite 4x12 Bit 0/4...20mA	150,00
VIPA 201-1AA00	Modulo morsettiera 2x11 poli (CM201)	16,00
VIPA 201-1AA20	Modulo morsettiera 2x11 poli rosso-blu	16,00

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 972-0RB12	ProfiBus Repeater porta PG, LED, funz. connettore	250,00 netto
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 207-2BA20	Alimentatore 110...240VAC / 24VDC 1A+2x11	(NB: da guida DIN 35 mm)	120,00
VIPA 207-RBA40	Alimentatore 110...240VAC / 24VDC 4A	(NB: da guida DIN 35 mm)	135,00
	Dim. (larg. x alt. x prof.) 6 x 10 x 10 cm.		
VIPA 207-RBA35	Alimentatore 110...240VAC / 24VDC 3,5A+diodo	(NB: da guida DIN 35 mm)	155,00
	Dim. (larg. x alt. x prof.) 6 x 10 x 10 cm. Funzione da carica batteria		
VIPA 307-1BA00	Alimentatore PS307 100..230VAC60/50Hz/24VDC 2,5A	(NB: da guida S7-300)	110,00
VIPA 307-1EA00	Alimentatore PS307 120..230VAC60/50Hz /24VDC 5A	(NB: da guida S7-300)	145,00
VIPA 307-1KA00	Alimentatore PS307 120..230VAC60/50Hz /24VDC 10A	(NB: da guida S7-300)	175,00
VIPA 307-RPA07	Alim. Trifase 400 V / 24VDC 7,5 A	(NB: da guida DIN 35 mm)	160,00
	Dim. (larg. x alt. x prof.) 8,5 x 11,3 x 13,0 cm.		
VIPA 307-RPA15	Alim. Trifase 400 V / 24VDC 15 A	(NB: da guida DIN 35 mm)	220,00
	Dim. (larg. x alt. x prof.) 8,5 x 13,2 x 13,0 cm.		
VIPA 307-RPA25	Alim. Trifase 400 V / 24VDC 25 A	(NB: da guida DIN 35 mm)	260,00
	Dim. (larg. x alt. x prof.) 8,5 x 20,2 x 13,0 cm.		

Accessori e cavi di programmazione

VIPA 950-MMC00	Mod. Memoria MMC CPU 11x,2xx, 208-1DP01	90,00
VIPA MC5-KB09F	Cavo attivo PG/PLC 9/15-pin, 5m per Step [®] 5 - MC5 RS232/20 mA con converter, non necessita di alim.est.	200,00 netto
VIPA 950-0KB00	PC/PLC Green cable RS232/MPI port seriale	62,00
	Attenzione: solo per CPU VIPA11x,21x	
VIPA 950-0KB01	Cavo di Progr. PC/PLC MPI/DP 1,5 Mb— RS232, 3m	220,00
VIPA 950-0KB10	Cavo di progr. PC/PLC MPI/PPI/DP 12 Mb— RS232, LCD, 3m	350,00
VIPA 950-0KB20	Cavo di progr. PC/PLC MPI/PPI/DP 12Mb— RS232, LCD, 3m	350,00
	Alimentazione esterna DC 24V	
VIPA 950-0KB30	Cavo di progr. PC/PLC MPI/PPI/DP 12Mb— USB, LCD, 3m	520,00
VIPA 950-0KB31	Cavo di progr. PC/PLC MPI/DP 1,5Mb — USB, 1,2m	350,00
VIPA 950-0KB40	Cavo di progr. PC/PLC MPI/PPI/DP 12Mb — 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 SW211C1ED	WinPLC7 pacchetto completo AWL, FUP, KOP su CD-Rom	535,00 netto
VIPA SW211K1OD	WinPLC7 pacchetto completo AWL, FUP, KOP chiave di attivazione Spedita per email, SW scaricabile da ftp.vipa.de	535,00 netto
VIPA SW300P1LA	Win NCS Sw di parametr. Per Profibus DP, H1 e 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 SW110A1LA	Licenza Driver MPI per OPC Server	350,00 netto
VIPA SW110A2LA	Licenza Driver Ethernet TCP/IP RFC1006 ISO S7 per OPC Server	350,00 netto
VIPA SW110A3LA	Licenza Driver Ethernet (Fetch/Write) per OPC Server	350,00 netto
VIPA SW300C1EA	WinCoCT CANopen configuration tool (oltre tre nodi)	490,00 netto
VIPA SW300O1LA	OP Manager SW di programmazione per OP3 scaricabile da ftp.vipa.de Richiede chiave di attivazione	300,00 netto