



SPEED

SLIO

VIPA®

PLC Technology Leader

Listino Prezzi 07-2013



SLIO



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. 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;
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 decorso 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 denunciate 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 ASSICOM S.p.A. 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% di 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 qualsiasi 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



VIPA 053-1 DP00	Interfaccia Profibus DP SLIO slave IM 053DP	130,00
VIPA 053-1 CA00	Interfaccia CANopen SLIO slave IM 053CAN	130,00
VIPA 053-1 DN00	Interfaccia DeviceNet SLIO slave IM 053DN	130,00
VIPA 053-1 EC00	Interfaccia EtherCAT SLIO slave IM 053EC	110,00
VIPA 053-1 MT00	Interfaccia ModbusTCP slave SLIO IM 053MT	130,00
VIPA 053-1 PN00	Interfaccia PROFINET-IO slave SLIO IM 053PN	↓ 199,00

Ingressi Digitali

VIPA 021-1 BB00	Ingr. Dig. DI 2xDC24V mors.bus incl.	21,00
VIPA 021-1 BB10	Ingr. Dig. DI 2xDC24V fast par. 2µs...4ms interrupt mors.bus incl.	80,00
VIPA 021-1 BB50	Ingr. Dig. DI 2xDC24V NPN mors.bus incl.	27,00
VIPA 021-1 BB70	Ingr. Dig. DI 2xDC24V Time Stamp (ETS) mors.bus incl.	95,00
VIPA 021-1 BD00	Ingr. Dig. DI 4xDC24V mors.bus incl.	27,00
VIPA 021-1 BD10	Ingr. Dig. DI 4xDC24V fast par. 2µs...4ms interrupt mors.bus incl.	130,00
VIPA 021-1 BD40	Ingr. Dig. DI 4xDC24V (4x2/3 fili) mors.bus incl.	30,00
VIPA 021-1 BD50	Ingr. Dig. DI 4xDC24V NPN mors.bus incl.	30,00
VIPA 021-1 BD70	Ingr. Dig. DI 4xDC24V Time Stamp (ETS) mors.bus incl.	145,00
VIPA 021-1 BF00	Ingr. Dig. DI 8xDC24V mors.bus incl.	42,00
VIPA 021-1 BF50	Ingr. Dig. DI 8xDC24V NPN mors.bus incl.	42,00
VIPA 021-1 SD00 *	Ingr. Dig. DI 4(2)xDC24V SAFE (SIL3, PROIsafe) mors.bus incl.	160,00

Uscite Digitali

VIPA 022-1 BB00	Out Dig. DO 2xDC24V 0,5A mors.bus incl.	26,00
VIPA 022-1 BB20	Out Dig. DO 2xDC24V 2A mors.bus incl.	44,00
VIPA 022-1 BB50	Out Dig. DO 2xDC24V 0,5A NPN mors.bus incl.	32,00
VIPA 022-1 BB70	Out Dig. DO 2xDC24V 0,5A Time Stamp (ETS) mors.bus incl.	100,00
VIPA 022-1 BB90	Out Dig. DO 2xDC24V 0,5A PWM	130,00
VIPA 022-1 HB10	Out Dig. DO 2xDC30V/AC 230V 3A Relais mors.bus incl.	40,00
VIPA 022-1 BD00	Out Dig. DO 4xDC24V 0,5A mors.bus incl.	36,00
VIPA 022-1 BD20	Out Dig. DO 4xDC24V 2A mors.bus incl.	48,00
VIPA 022-1 BD50	Out Dig. DO 4xDC24V 0,5A NPN mors.bus incl.	36,00
VIPA 022-1 BD70	Out Dig. DO 4xDC24V 0,5A Time Stamp (ETS) mors.bus incl.	165,00
VIPA 022-1 BF00	Out Dig. DO 8xDC24V 0,5A mors.bus incl.	46,00
VIPA 022-1 BF50	Out Dig. DO 8xDC24V 0,5A NPN mors.bus incl.	46,00
VIPA 022-1 SD00 *	Out Dig. DO 4(2)xDC24V 0,5A SAFE (SIL3, PROIsafe) mors.bus incl.	180,00

Ingressi Analogici

VIPA 031-1 BB10	Ingr. Anal. AI 2x1 2Bit 0/4...20mA 2 fili sep. galvanica mors.bus incl.	124,00
VIPA 031-1 BB30	Ingr. Anal. AI 2x1 2Bit 0...10V mors.bus incl.	124,00
VIPA 031-1 BB40	Ingr. Anal. AI 2x1 2Bit 0/4...20mA mors.bus incl.	124,00
VIPA 031-1 BB60	Ingr. Anal. AI 2x1 2Bit 0/4...20mA 2 fili mors.bus incl.	124,00
VIPA 031-1 BB70	Ingr. Anal. AI 2x1 2Bit ±10V, mors.bus incl.	124,00
VIPA 031-1 BB90	Ingr. Anal. AI 2x1 6Bit TC. B,C,E,J,K,L,N,R,S,T mors.bus incl. 22 par (su ordine)	165,00
VIPA 031-1 LB90	Ingr. Anal. AI 2x1 6Bit TC. B,C,E,J,K,L,N,R,S,T mors.bus incl. 10 par	165,00
VIPA 031-1 BD30	Ingr. Anal. AI 4x1 2Bit 0...10V mors.bus incl.	135,00
VIPA 031-1 CB30	Ingr. Anal. AI 2x1 6Bit 0...10V mors.bus incl.	145,00
VIPA 031-1 BD40	Ingr. Anal. AI 4x1 2Bit 0/4...20mA mors.bus incl.	135,00
VIPA 031-1 BD70	Ingr. Anal. AI 4x1 2Bit ±10V mors.bus incl.	135,00
VIPA 031-1 CB40	Ingr. Anal. AI 2x1 6Bit 0/4...20mA mors.bus incl.	145,00
VIPA 031-1 CB70	Ingr. Anal. AI 2x1 6Bit ±10V, mors.bus incl.	145,00
VIPA 031-1 CD30	Ingr. Anal. AI 4x1 6Bit 0...10V mors.bus incl.	155,00
VIPA 031-1 CD40	Ingr. Anal. AI 4x1 6Bit 0/4...20mA mors.bus incl.	155,00
VIPA 031-1 CD70	Ingr. Anal. AI 4x1 6Bit ±10V mors.bus incl.	155,00
VIPA 031-1 LD80	Ingr. Anal. AI 4x1 6Bit TR. Pt/Ni 100/1000 mors.bus incl. 12 par	190,00

Uscite Analogiche

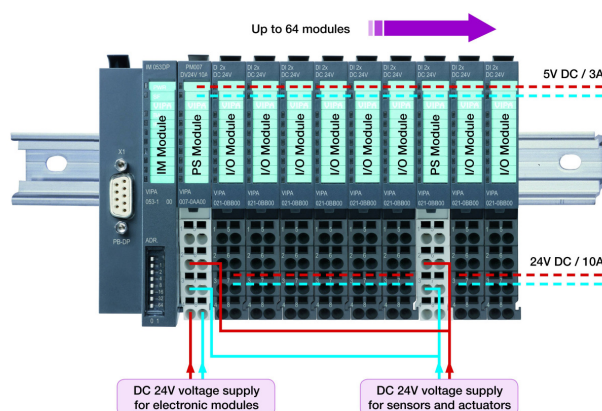
VIPA 032-1 BB30	Out. Anal. AO 2x12Bit 0...10V mors.bus incl.	133,00
VIPA 032-1 BB40	Out. Anal. AO 2x12Bit 0/4...20mA mors.bus incl.	133,00
VIPA 032-1 BB70	Out. Anal. AO 2x12Bit ± 10 V mors.bus incl.	133,00
VIPA 032-1 BD30	Out. Anal. AO 4x12Bit 0...10V mors.bus incl.	142,00
VIPA 032-1 BD40	Out. Anal. AO 4x12Bit 0/4...20mA mors.bus incl.	142,00
VIPA 032-1 BD70	Out. Anal. AO 4x12Bit ± 10 V mors.bus incl.	142,00
VIPA 032-1 CB30	Out. Anal. AO 2x16Bit 0...10V mors.bus incl.	160,00
VIPA 032-1 CB70	Out. Anal. AO 2x16Bit ± 10 V mors.bus incl.	160,00
VIPA 032-1 CD30	Out. Anal. AO 4x16Bit 0...10V mors.bus incl.	170,00
VIPA 032-1 CD70	Out. Anal. AO 4x16Bit ± 10 V mors.bus incl.	170,00

Unità di comunicazione e funzionali

VIPA 040-1 BA00	Proc. di comun. CP 040 RS232C optoisolata prot. ASCII, 3964R, STX/ETX, Modbus master/slave (short/long)	199,00
VIPA 040-1 CA00	Proc. di comun. CP 040 RS422/485 optoisolata prot. ASCII, 3964R, STX/ETX, Modbus master/slave (short/long)	199,00
VIPA 050-1 BA00	Counter 1x32Bit(AB), DC24V, 100kHz, DO1xDC24V 0,5A	170,00
VIPA 050-1 BA10	Counter 1x32Bit(AB), DC5V, 500kHz	170,00
VIPA 050-1 BB00	Counter 2x32Bit(AB), DC24V, 100kHz	170,00
VIPA 050-1 BB30	Counter 2x32Bit(AB), DC24V, 100kHz ECO	130,00
VIPA 050-1 BB40	Mis di Freq./Periodo 2x32Bit, DC24V, 400kHz	170,00
VIPA 050-1 BS00	1xSSI, RS422 master o slave 8...32bit, 12kHz...2MHz	180,00

Accessori

VIPA 007-1 AB00	Morsettiera di alimentazione DC 24V max. 10A	16,00
VIPA 007-1 AB10	Alimentatore DC 24V max. 4A, DC 24V/5V max. 2A	110,00
VIPA 001-0AA00	Base morsettiera per elettronica (ricambio)	12,00
VIPA 001-1 BA00	Morsettiera passiva 8 morsetti x DC 24V	16,00
VIPA 001-1 BA10	Morsettiera passiva 8 morsetti x 0V	16,00
VIPA 001-1 BA20	Morsettiera passiva 4 mors.x DC 24V + 4 mors.x DC 0V	16,00
VIPA 000-0DN00	Connettore DeviceNet per SLIO IM 053DN	6,00
VIPA 000-0AB00	Supporto per barra collegamento schermatura (conf. 10 pz.)	9,00
VIPA 000-0AA00	Coperchio del bus (ricambio)	7,00



System 100 V®

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

VIPA 112-4BH02	PLC-CPU 8 Pr(16 Load)KB Step®7,MPI,MMC 16DIO 8DI(12) xDC24V (4int); 8(4)DO xDC24V 0,5A , 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 0,5A (2xfreq),2x potenz. Esp.+clock	315,00
VIPA 114-6BJ52	PLC-CPU 16 Pr(24 Load) KB Step®7,MPI,MMC 24DI0relè 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 0,5A (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 0,5A (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 0,5A (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 0,5A (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	75,00
VIPA 950-0KB00	PC/PLC Green cable RS232/MPI port seriale	62,00

Attenzione: solo per CPU VIPA11x,21 x

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 xDC24V 0,5A	140,00
VIPA 123-4EJ01	EM 123 16DI xDC24V + 8DO xDC24V 0,5A	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 0,5A	265,00
VIPA 134-4EE00	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 *Nuove con memoria espansa*

VIPA 214-1BA03	CPU 214 96 Pr(144 Load)KB Step [®] 7 MMC	350,00
VIPA 214-2BE03 <i>New</i>	CPU 214 96 Pr(144 Load)KB Step [®] 7 MMC Eth PG/OP 8 ch	395,00
VIPA 214-2BP03	CPU 214 96 Pr(144 Load)KB Step [®] 7 MMC DP slave	475,00
VIPA 214-2BT13	CPU 214 96 Pr(144 Load)KB Step [®] 7 MMC TCP/IP (Gest. CP343)	790,00
VIPA 214-2BM03	CPU 214 96 Pr(144 Load)KB Step [®] 7 MMC Master DP	770,00
VIPA 214-2CM03	CPU 214 96 Pr(144 Load)KB Step [®] 7 MMC Master CAN	770,00
VIPA 214-2BS13	CPU 214 96 Pr(144 Load)KB Step [®] 7 MMC+ 1xRS232	475,00
VIPA 214-2BS03	CPU 214 96 Pr(144 Load)KB Step [®] 7 MMC+ 2xRS232	810,00
VIPA 214-2BS33	CPU 214 96 Pr(144 Load)KB Step [®] 7 MMC+ 1xRS485	475,00
VIPA 215-1BA03	CPU 215 128 Pr(192 Load)KB Step [®] 7 MMC	695,00
VIPA 215-2BE03 <i>New</i>	CPU 215 128 Pr(192 Load)KB Step [®] 7 MMC Eth PG/OP 8 ch	750,00
VIPA 215-2BP03	CPU 215 128 Pr(192 Load)KB Step [®] 7 MMC DP slave	865,00
VIPA 215-2BT13	CPU 215 128 Pr(192 Load)KB Step [®] 7 MMC TCP/IP (Gest. CP343)	1.200,00
VIPA 215-2BM03	CPU 215 128 Pr(192 Load)KB Step [®] 7 MMC Master DP	1.100,00
VIPA 215-2CM03	CPU 215 128 Pr(192 Load)KB Step [®] 7 MMC Master CAN	1.100,00
VIPA 215-2BS13	CPU 215 128 Pr(192 Load)KB Step [®] 7 MMC+ 1xRS232	800,00
VIPA 215-2BS03	CPU 215 128 Pr(192 Load)KB Step [®] 7 MMC+ 2xRS232	1.100,00
VIPA 215-2BS33	CPU 215 128 Pr(192 Load)KB Step [®] 7 MMC+ 1xRS485	800,00
VIPA 950-MMC00	Mod. Memoria MMC CPU 11x,2xx, 31x, 208-1DP01	 75,00
VIPA 950-0KB00	PC/PLC Green cable RS232/MPI port seriale	62,00
Attenzione: solo per CPU VIPA11x,21 x		

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 208-1 DP01	Master PROFIBUS IM 208 DP MMC	380,00
VIPA 208-1 DP11	Master PROFIBUS IM 208 DP fibre ottiche	540,00
VIPA 208-1 CA00	Master CANopen IM 208 CAN	395,00
VIPA 240-1 DA10	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 221-1 BF00	Unità dig. 8 ingressi 8xDC 24V	62,00
VIPA 221-1 BF10	Unità dig. 8 ingressi 8xDC 24V 0,2ms	76,00
VIPA 221-1 BF21	Unità dig. 8 ingressi 8xDC 24V interrupt	123,00
VIPA 221-1 BF30	Unità dig. ECO 8 ingressi 8xDC24V	57,00
VIPA 221-1 BF50	Unità dig. 8 ingressi 8xDC 24V NPN	76,00
VIPA 221-1 BH10	Unità dig. 16 ingressi 16xDC 24V	123,00
VIPA 221-1 BH20	Unità dig. 16 ing. 16xDC 24V, (1count./enc.100kHz)	195,00
VIPA 221-1 BH30	Unità dig. ECO 16 ingressi 16xDC24V	103,00
VIPA 221-1 BH51	Unità dig. 16 ingressi 16xDC 24V NPN	154,00
VIPA 221-2BL10	Unità dig. 32 ingressi 32xDC 24V blocco doppio	246,00
VIPA 221-1 FD00	Unità dig. 4 ingressi 4xAC/DC 90...230V sep.galv.	113,00
VIPA 221-1 FF20	Unità dig. 8 ingressi 8xAC/DC 60... 230V	126,00
VIPA 221-1 FF30	Unità dig. 8 ingressi 8xAC/DC 24... 48V	126,00
VIPA 221-1 FF40	Unità dig. 8 ingressi 8xAC 230V 20mA ingr.corr. isteresi	134,00
VIPA 221-1 FF50	Unità dig. 8 ingressi 8xAC/DC 180... 265V	126,00
VIPA 222-1 BF00	Unità dig. 8 uscite 8xDC 24V 1A	72,00
VIPA 222-1 BF10	Unità dig. 8 uscite 8xDC 24V 2A	111,00
VIPA 222-1 BF20	Unità dig. 8 uscite 8xDC 24V 2A sep. a 2	117,00
VIPA 222-1 BF30	Unità dig. ECO 8 uscite 8xDC24V 0,5A	67,00
VIPA 222-1 BH10	Unità dig. 16 uscite 16xDC 24V 1A (10A max)	144,00
VIPA 222-1 BH20	Unità dig. 16 uscite 16xDC 24V 2A (10A max)	164,00
VIPA 222-1 BH30	Unità dig. ECO 16 uscite 16xDC24V 0,5A	123,00
VIPA 222-1 BH51	Unità dig. 16 uscite 16xDC 24V 0,5A NPN	175,00
VIPA 222-2BL10	Unità dig. 32 uscite 32xDC 24V 1A (10A max x bl) blocco doppio	287,00
VIPA 222-1 DB00	Unità dig. 2 uscite AC 100...230V 2A config. sw dimmer	123,00
VIPA 222-1 FD10	Unità dig. 4 uscite 4xRelè 0,5A statici pulito	153,00
VIPA 222-1 FF00	Unità dig. 8 uscite 8xRelè 0,5A statici COM	190,00
VIPA 222-1 HD10	Unità dig. 4 uscite 4xRelè 5A pulito	85,00
VIPA 222-1 HD20	Unità dig. 4 uscite 4xRelè 16A pulito bistabile	123,00
VIPA 222-1 HF00	Unità dig. 8 uscite 8xRelè 5A COM	125,00

VIPA 223-1 BF00	Unità digitale 8 ingr./uscite 8xDC 24 V 1A	101,00
VIPA 223-2 BL10	Unità dig. 16DI+16DO DC24V 1A (10A max) blocco doppio	312,00

Moduli con flat e morsetti:

VIPA 221-1 BH00	Unità digitale 16 ingressi 16xDC24V x flat	113,00
VIPA 222-1 BH00	Unità dig. 16 uscite 16xDC 24V 0,5A x flat	134,00
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 231-1 BD53	Unità anal. Ingr. 4x16 Bit, multi-input	236,00
VIPA 231-1 BD30	Unità anal. ECO 4 Ingr. 4x12 Bit $\pm 10V$	144,00
VIPA 231-1 BD40	Unità anal. ECO 4 Ingr. 4x12 Bit 4...20mA, $\pm 20mA$	144,00
VIPA 231-1 BD60	Unità anal. Ingr. 4x12 Bit 4...20mA sep. galv.	390,00
VIPA 231-1 BD70	Unità anal. Ingr. 4x12 Bit 0...10V sep. galv.	390,00
VIPA 231-1 BF00	Unità anal. Ingr. 8x16Bit(2f),4x16Bit(4f) 0...60mV, TC, PT100	390,00
VIPA 231-1 FD90	Unità anal. Ingr. 4x16Bit Corr/tens 250 μs G pot.nz	328,00
VIPA 232-1 BD51	Unità anal. 4 uscite 4x12 Bit multi-output	236,00
VIPA 232-1 BD30	Unità anal. ECO 4 uscite 4x12 Bit 0...10V, $\pm 10V$	155,00
VIPA 232-1 BD40	Unità anal. ECO 4 uscite 4x12 Bit 0/4...20mA	155,00
VIPA 234-1 BD50	Unità anal. 2 AI/2 AO 4x12 Bit Corr./Tens	282,00
VIPA 234-1 BD60	Unità anal. 3 AI Corr/tens, 1 AI PT100 2 fili / 2 AO 4x12 Bit Corr./Tens	293,00
VIPA 238-2 BC00	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 240-1 BA20	Proc. di comun. CP 240 RS232C SubD9 prot. ASCII, 3964R, STX/ETX, RK512, Modbus master/slave (ASCII,RTU)	303,00
VIPA 240-1 CA21	Proc. di comun. CP 240 RS422/485 SubD9 sep. prot. ASCII, 3964R, STX/ETX, RK512, Modbus master/slave (ASCII,RTU)	303,00
VIPA 240-1 EA20	Proc. di comun. EnOcean radio frequenza SMAYesck 868,3 MHz	303,00
VIPA 240-0 EA00	Antenna EnOcean port. , conn. SMA incl.	60,00
VIPA 240-0 EA10	Antenna EnOcean base mag., cavo 150 cm, conn. SMA incl.	60,00
VIPA 240-1 FA20	Proc. di comun. M-Bus master, sep.pot, fino 6 nodi	303,00
VIPA 250-1 BA00	Contatore FM 250 2x32-4x16 Bit max. 1MHz 26 m	250,00
VIPA 250-1 BS00	Modulo interf. seriale sincrona 1xSSI, 2xDO	267,00
VIPA 253-1 BA00	Mod. Stepper RS422 sep. 4xDI, 2xDO DC 24V	506,00
VIPA 254-1 BA00	Mod. Asse servo drive ingr. Enc. 3xDI, 2xDO 24V	506,00

Periferia DP 200V®

VIPA 253-1 DP00	Interf. PROFIBUS IM 253 DP slave 12 Mbaud <i>(solo ricambi)</i>	190,00
VIPA 253-1 DP01	Interf. PROFIBUS IM 253 DPV0/V1 slave 12 Mbaud	170,00
VIPA 253-1 DP11	Interfaccia PROFIBUS IM 253 DPL fibre ottiche	185,00
VIPA 253-1 DP31	Interf. PROFIBUS ECO DPV0/V1 slave	145,00
	Max 12 Mbaud max 8 moduli	
VIPA 253-2 DP50	Interfaccia PROFIBUS IM 253 DPR Ridondante 2 canali Profibus 12 MBaud RS485 indir. 1...99	395,00
VIPA 253-1 IB00	Interfaccia InterBus S IM 253 IBS per DP 200 V	175,00
VIPA 253-1 CA01	Interfaccia CANopen IM 253 CAN per DP 200 V	175,00
VIPA 253-1 CA30	Interf. CAN Open ECO slave 1 Mbaud max 8 moduli	145,00
VIPA 253-1 DN00	Interfaccia DeviceNet IM 253 DN per DP 200 V	175,00
VIPA 972-1 DN00	Connettore DeviceNet 5 pin flangiato viti	2,00 netto
VIPA 253-1 NE00	Interf. Ethernet slave 10/100Mbaud, Modbus TCP	250,00

Accessori – Bus e morsettiere

VIPA 260-1 AA00	IM-260 Interf. Per 1 ^a linea esp.	116,00
VIPA 261-1 CA00	IM-261 Interf. Per 2-4 ^a linea esp.	133,00
VIPA 260-1 XY05	Cavo di collegamento IM-260/261 0,5 m	37,00
VIPA 207-2 BA20	Alimentatore 100...240VAC / 24VDC 2A+2x11	124,00
VIPA 201-1 AA00	Modulo morsettiere 2x11 poli (CM201)	17,00
VIPA 201-1 AA20	Modulo morsettiere 2x11 poli rosso-blu	17,00
VIPA 290-0 AA80	Supporto Bus a 8 posti	24,00
VIPA 290-0 AA40	Supporto Bus a 4 posti	14,00
VIPA 290-0 AA20	Supporto Bus a 2 posti	7,00
VIPA 290-0 AA10	Supporto Bus a 1 posto	4,00

System 300S con Tecnologia SPEED7[®] CPU

VIPA 312-5BE13	CPU 312SC SPEED7 [®] 64 KB (32cod+32dati+512car.fissa) esp. DI 16x DC24V (16 alarm) / DO 8x DC24V, 0,5A, 2x32Bit counter (AB,10kHz), real time clock (conf.S7 e TIA portal) MPI , MMC slot, Ethernet per PG/OP com, (1x392-1AM00 non incl) 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 313-5BF13	CPU 313SC SPEED7 [®] 160 KB (80cod+80dati+512car.fissa) esp. DI 24x DC24V (16 alarm) / DO 16x DC24V, 0,5A, 3x32Bit counter (AB,30kHz), real time clock, (conf.S7 e TIA portal) AI 4x12Bit Corr./Tens / AO 2x12Bit Corr./Tens / 1xPt100 2 fili, MPI , MCC inclusa , Ethernet per PG/OP com, (2x392-1AM00 non incl) RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master Max 8 moduli in linea	810,00
VIPA 313-6CF13	CPU 313SC/DPM SPEED7 [®] 160 KB (80cod+80dati+512car.fissa) esp. DI 16x DC24V (16 alarm) / DO 16x DC24V, 0,5A, 3x32Bit counter (AB,30kHz), real time clock, (conf.S7 e TIA portal) MPI , MCC inclusa , Ethernet PG/OP, (1x392-1AM00 non incl) Profibus DP Master/S o RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master, Max 8 moduli in linea	1.020,00
VIPA 314-2BG03	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. (conf.S7 e TIA portal) configurazione HW come 6ES7 315-2AG10-0AB0/V2.6 o 6ES7 315-2AF03-0AB0 V1.2	560,00
VIPA 314-6CG13	CPU 314SC/DPM SPEED7 [®] 256 KB (128cod+128dati+1 MBcar.fissa) esp. DI 24x DC24V (16 alarm) / DO 16x DC24V, 0,5A, DIO 8x DC24V 0,5A 4x32Bit counter (AB 60kHz), real time clock, (2x392-1AM00 non incl) AI 4x12Bit Corr./Tens / AO 2x12Bit Corr./Tens / 1xPt100 2 fili, (conf.S7 e TIA portal) 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	1.530,00
VIPA 314-6CF03	CPU 314ST/DPM SPEED7 [®] 512 KB (256cod+256dati+2 MBcar.fissa) esp. DI 8...16x DC24V alarm / DO 0...8x DC24V, 0,5A, AI 4x12Bit / AO 2x12Bit / 1xPt100 2 fili, 4 counter (100kHz) MPI , MMC slot, real time clock, SPEED Bus, (1x392-1AM00 non incl) Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master/S (conf.S7 e TIA portal) RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	1.450,00
VIPA 314-2AG13	CPU 314SB/DPM SPEED7 [®] 256 KB (128cod+128dati+512car.fissa) esp. DC24V, MPI , MMC slot, real time clock, (conf.S7 e TIA portal) Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master/S RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	970,00
VIPA 315-2AG13	CPU 315SB/DPM SPEED7 [®] 1 MB (512cod+512dati+2 MBcar.fissa) esp. DC24V, MPI , MMC slot, real time clock, (conf.S7 e TIA portal) Ethernet per PG/OP com, Profibus DP Master/S RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	1.350,00
VIPA 315-4NE13	CPU 315SN/NET SPEED7 [®] 1 MB (512cod+512dati+2 MBcar.fissa) esp. DC24V, MPI , MMC slot, real time clock, (conf.S7 e TIA portal) 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.	1.900,00
VIPA 315-4PN33 New	CPU 315SN/PN ECOSPEED7[®] 512 KB (256cod+256dati+1 MBcar.) fissa DC24V, MPI , MMC slot, real time clock, Ethernet per PG/OP com, PROFINET IO controller e CP343 Ethernet TCP/IP S7 com x 8 connessioni, (conf.S7 e TIA portal) RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	1.050,00



	Descrizione	Prezzo Euro
VIPA 315-4PN12	CPU 315SN/PN SPEED7[®] 1 MB (512cod+512dati+2 MBcar.fissa) esp. DC24V, MPI , MMC slot, real time clock, Ethernet per PG/OP com, PROFINET IO controller e CP343 Ethernet TCP/IP S7 com x 8 connessioni, Profibus DP Master/S (conf.S7 e TIA portal) RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	1.900,00
VIPA 317-2AJ13	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 , (conf.S7 e TIA portal) RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	2.170,00
VIPA 317-4NE13	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 , (conf.S7 e TIA portal) RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master CP343 Ethernet TCP/IP 1xRJ45, S7 com x 64 connessioni	3.300,00
VIPA 317-4PN12	CPU 317SN/PN SPEED7[®] 2 MB (1MBcod+1MBdati+8 MBcar.fissa) esp. DC24V, MPI , MMC slot, real time clock, SPEED Bus, Ethernet per PG/OP com, PROFINET IO controller e CP343 Ethernet TCP/IP S7 com x 24 connessioni, Profibus DP Master/S (conf.S7 e TIA portal) RS485 PtP Modbus master, ASCII, STX/ETX, 3964R, USS master	3.300,00

NB: Le CPU tipo SPEED7[®], programmabili con Step7 di Siemens, contengono: porta MPI (**no Green Cable!**), 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 com 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. Le morsettiere frontali necessarie in alcune CPU non sono incluse

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 16cod+16dati KB	103,00
VIPA 953-1LF00	SPEED7 [®] Mem. Config.Card 32cod+32dati KB	155,00
VIPA 953-1LG00	SPEED7 [®] Mem. Config.Card 64cod+64dati KB	227,00
VIPA 953-1LH00	SPEED7 [®] Mem. Config.Card 128cod+128dati KB	309,00
VIPA 953-1LJ00	SPEED7 [®] Mem. Config.Card 256cod+256dati KB	515,00
VIPA 953-1LK00	SPEED7 [®] Mem. Config.Card 512cod+512dati KB	750,00
VIPA 953-1LL00	SPEED7 [®] Mem. Config.Card 1cod+1dati MB	1.020,00
VIPA 953-1LM00	SPEED7 [®] Mem. Config.Card 2cod+2dati MB	1.440,00
VIPA 953-1LP00	SPEED7 [®] Mem. Config.Card 4cod+4dati MB	1.950,00

NB: Le MCC (Multi Configuration Card) espande la memoria (aggiunge memoria a quella base), e permette la memorizzazione del programma e dei dati. Estruendo 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 11x2xx,3xx, 208-1DP01	75,00
----------------	--	-------

Schede per Bus Paralelo SPEED-Bus

VIPA 321-1BH70	16 DI FAST x DC 24V SPEED-Bus Parametr. 2,5µs...40ms o 16 interrupt (1x392-1AJ00 non incl)	200,00
VIPA 322-1BH70	16 DO FAST x DC 24V, 0,5A SPEED-Bus 100kHz (1x392-1AJ00 non incl)	216,00
VIPA 323-1BH70	16 DIO FAST x DC 24V, 0,5A SPEED-Bus DI parametr. 2,5µs...40ms, DO 100kHz (1x392-1AJ00 non incl)	245,00
VIPA 341-2CH71	CP341 Proc. di Comunicazione 2xRS 422/485 SPEED-Bus PtP, protocolli ASCII, STX/ETX, 2xSubD9, fino a 115,2 kbit/s, sep	1.250,00
VIPA 331-7AF70	8 AI FAST x 16 Bit, ± 20mA 100µs x canale param. (1x392-1AJ00 non incl) SPEED-Bus, 64kByte cache memory x canale con trigger	697,00
VIPA 331-7BF70	8 AI FAST x 16 Bit, ± 10V 100µs x canale param., (1x392-1AJ00 non incl) SPEED-Bus, 64kByte cache memory x canale con trigger	697,00
VIPA 342-1CA70	CP 342S CANopen Master SPEED-Bus 1Mbaud, 320Byte, fino a 127 nodi CAN	810,00
VIPA 342-1DA70	CP 342DP Profibus DP Master SPEED-Bus RS 485, 12 Mbaud, fino a 126 slaves	872,00
VIPA 342-1IA70	CP 342S IBS Interbus Master SPEED-Bus 240Byte, fino a 128 user; 1920 binary IO data	872,00
VIPA 343-1EX71	CP 343S TCP/IP Ethernet-CP343 SPEED-Bus 1xRJ45, TCP/IP e S7 com.	1.130,00

Bus Parallelo SPEED Bus

VIPA 307-1 FB70	Alimentatore SPEED bus 24VDC 4,5...10A (solo per CPU 317)	175,00
VIPA 391-1 AF10	SPEED bus 2 slots con guida profilata l=530 mm	144,00
VIPA 391-1 AF30	SPEED bus 6 slots con guida profilata l=530 mm	185,00
VIPA 391-1 AF50	SPEED bus 10 slots con guida profilata l=530 mm	210,00
VIPA 391-1 AJ10	SPEED bus 2 slots con guida profilata l=830 mm	154,00
VIPA 391-1 AJ30	SPEED bus 6 slots con guida profilata l=830 mm	195,00
VIPA 391-1 AJ50	SPEED bus 10 slots con guida profilata l=830 mm	215,00
VIPA 391-1 AF80	SPEED bus 16 slots con guida profilata l=830 mm	267,00

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

VIPA 321-1 BH01	Unità dig. 16 ingressi DC 24 V (20 poli) Cod. Siemens 6ES7 321-1BH02-0AA0	122,00
VIPA 321-1 BL00	Unità dig. 32 ingressi DC 24 V (40 poli) Cod. Siemens 6ES7 321-1BL00-0AA0	250,00
VIPA 321-1 FH00	Unità dig. 16 ingressi AC120/230 V sep. a 4 (20 poli) Cod. Siemens 6ES7 321-1FH00-0AA0	175,00
VIPA 322-1 BF01	Unità dig. 8 uscite 2A DC 24 V sep. a 4 (20 poli) Cod. Siemens 6ES7 322-1BF01-0AA0	145,00
VIPA 322-1 BH01	Unità dig. 16 uscite 1A DC 24 V (20 poli) Cod. Siemens 6ES7 322-1BH01-0AA0	170,00
VIPA 322-1 BH41	Unità dig. 16 uscite 2A DC 24V sep. a 8 (20 poli) Siemens solo 8 DO 2A 6ES7 322-1BF01-0AA0	240,00
VIPA 322-1 HH00	Unità dig. 16 uscite Relè (5A,DC24V/AC230V) (20 poli) Cod. Siemens 6ES7 322-1HH00-0AA0	225,00
VIPA 322-1 BL00	Unità dig. 32 uscite 1A DC 24 V (40 poli) Cod. Siemens 6ES7 322-1BL00-0AA0	350,00
VIPA 322-5FF00	Unità dig. 8 uscite AC 120/230 V, 2A sep. (40 poli) Cod. Siemens 6ES7 322-5FF00-0AB0	245,00
VIPA 323-1 BH00	Unità dig. 16 ingressi/uscite 1A DC 24 V (20 poli) Cod. Siemens 6ES7 323-1BL00-0AA0 (16 canali config. ingr. o uscita)	190,00
VIPA 323-1 BH01	Unità dig. 8 ingr. + 8 uscite 1A DC 24 V (20 poli) Cod. Siemens 6ES7 323-1BH01-0AA0	190,00
VIPA 323-1 BL00	Unità dig. 16 ingr. + 16 uscite 1A DC24V (40 poli) Cod. Siemens 6ES7 323-1BL00-0AA0	310,00

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)	455,00
VIPA 331-7KB01 *	Ingr. analogici 2xAI (Corr)Tens,Termo,Pt/100 12 Bit (20 poli)	180,00

* (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	320,00
VIPA 332-5HD01	Uscite anal.4xAO 12Bit (20 poli) Cod. Siemens 6ES7 332-5HD01-0AB0	380,00
VIPA 332-5HB01	Uscite anal.2xAO 12Bit (20 poli) Cod. Siemens 6ES7 332-5HB01-0AB0	236,00
VIPA 334-0KE00	Mod. anal. 4xAI Res.. Pt100(4fili), 0...10V(2ch.) +2xAO 0...10V(20 poli) N.B.: xClima max 100°. Cod. Siemens 6ES7 334-0KE00-0AB0	300,00

Periferia DP 300V[®] - DP/DP coupler - Repeater

VIPA 353-1 DP01	Interf. Profibus IM353 DP-V1 slave max 32 moduli	199,00
VIPA 158-0AD01	DP/DP Coupler 12 Mbps (H)	380,00 netto
VIPA 390-6BA01	Din rail adapter per DP/DP Coupler	21,00 netto
VIPA 972-0RB12	Profibus Repeater porta PG, LED, funz. connettore	257,00 netto
VIPA 973-1BA00	Profibus repeater B1 1 canale	236,00 netto
VIPA 973-5BE00	Profi-Hub B5 5 canali	800,00 netto

Processori di Comunicazione CP341 per S300V/S VIPA o S7-300 di Siemens
Parametrizzazione con Step[®]7 di Siemens come per CP341

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)	770,00
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)	820,00

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“)	503,00
----------------	--	--------

Guide, morsettiere frontali, alimentatori, 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	16,00
VIPA 390-1AE80	Guida profilata l=482 mm x S7-300 Cod. Siemens 6ES7 390-1AE80-0AA0	25,00
VIPA 390-1AF30	Guida profilata l=530 mm x S7-300 Cod. Siemens 6ES7 390-1AF30-0AA0	29,00
VIPA 390-1AJ30	Guida profilata l=830 mm x S7-300 Cod. Siemens 6ES7 390-1AJ30-0AA0	39,00
VIPA 390-1BC00	Guida profilata l=2000 mm x S7-300 Cod. Siemens 6ES7 390-1BC00-0AA0	67,00
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	113,00
VIPA 307-1EA00	Alimentatore PS307 110..230VAC/24VDC 5A	150,00
VIPA 307-1KA00	Alimentatore PS307 120..230VAC60/50Hz /24VDC 10A (NB: da guida S7-300)	180,00

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.	1.420,00
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.	2.220,00
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	3.350,00

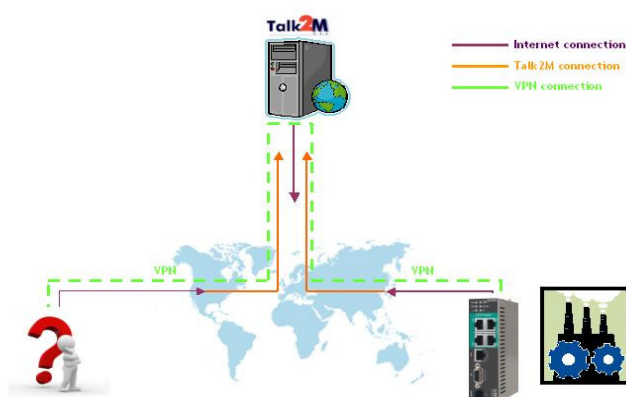
Teleservice VIPA controllabile da Step7® di Siemens

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

Soluzione per teleservice VIPA :

- fornitura di un router per comunicare con MPI e/o Ethernet che contiene anche un modem analogico, o ISDN, o GSM/GPRS, o 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 remoto lato ufficio tramite Internet con browser standard tramite indirizzo IP del dispositivo remoto; possibile anche collegamento VPN diretto e protetto via internet al sistema remoto tramite server Talk2M che semplifica la configurazione del dispositivo e la procedura di collegamento per teleassistenza;
- 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 kbds + VPN (Talk2M), Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI/Profibus, DC 12...24V	490,00 netto
VIPA 900-2E651	TM-E GSM/GPRS Quadband modem+ VPN (Talk2M), Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI/Profibus, DC 12...24V N.B.: l'antenna è da ordinare separatamente, vedi sotto	560,00 netto
VIPA 900-2E631	TM-E ISDN modem+ VPN (Talk2M), Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI/Profibus, DC 12...24V	580,00 netto
VIPA 900-2C610 New!	TM-C Router VPN (per pura teleassistenza solo con Talk2M e WAN) 4xLAN RJ45 Ethernet, 1xWAN RJ45 Ethernet, 1xRS485 MPI/ProfibusDP	580,00 netto
VIPA 900-2H611	TM-E VPN (Talk2M) Router IP 4xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI, connessione internet via WLAN, DC 12...24V	730,00 netto
VIPA 900-2H681	TM-H HSDPA/HSUPA modem + VPN (Talk2M), 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	1.050,00 netto
VIPA 900-0AA00	Antenna Gsm Low profile SMA, Pot. 3W , guad. 2,0 dBi	35,00 netto
VIPA 900-0AB00	Antenna GSM/GPRS/UMTS 900-1800MHz cavo sch 2,5 m SMA x esterno quadro base magnetica, Pot. 20W , guad. 2,14 dBi	45,00 netto
VIPA 900-0AQ50	Antenna Gsm/GPRS/UMTS 900-1800MHz cavo sch. 5 m SMA, asta 25 cm, x esterno quadro Pot. 20W , guad. 2,14 dBi	98,00 netto



HMI Touch Panel *(Attenzione NUOVI CODICI)*

VIPA 62E-MDC0-DH	New Touch ecoPanel TP604LC 4,3" WQVGA TFT colori slot MMC/SD, 128 MByte mem. Flash/RAM 1x RS232 , 1x RS232/422/485(DB25) , 1x USB.A , 1x RJ45 10/100 Eth ARM11, 533 Mhz, WinCE 6.0 e Runtime Movicon Basic installati (N.B.: collegabili a CPU VIPA S100V e S200V tramite Green Cable cod. 950-0KB00)	380,00
VIPA 62H-MDC0-DH	New Touch ecoPanel TP607LC 7" WVGA TFT colori slot MMC/SD, 128 MByte mem. Flash/RAM 1x RS232 , 1x RS232/422/485(DB25) , 1x USB.A , 1x RJ45 10/100 Eth ARM11 533 Mhz, WinCE 6.0 e Runtime Movicon Basic installati (N.B.: collegabili a CPU VIPA S100V e S200V tramite Green Cable cod. 950-0KB00)	680,00
VIPA 950-0KB99	New Cavo di progr. PC/PLC o PLC/HMI eco, RS232 MPI, 3 mt solo xS100/200V	30,00
VIPA 961-0MPO	New MPI/Profibus-DP interfaccia aggiuntiva ecoPanel	130,00
VIPA 62F-ECB0-AB (ex VIPA 605-1B1E0-AMB) (ex VIPA 605-1BM00)	Touch panel TP605MQ 5,7" QVGA LCD mono, (! ultimi pezzi) slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1x MPI/DP , 1x RS232 , 1x RS422/485 , 1x USB.A , 1x USB.B , 1x RJ45 10/100 Eth . Xscale 520 Mhz WinCE 5.0 e Runtime Movicon11 installati	880,00
VIPA 62F-FEE0-CB	Touch panel TP605C 5,7" QVGA TFT colori, slot MMC/CF/SD, 32/64/6 MByte mem. Flash/RAM/Utente 1x MPI/DP , 1x RS232 , 1x RS422/485 , 1x USB.A , 1x USB.B , 1x RJ45 10/100 Eth . Xscale 800 Mhz WinCE 6.0 e Runtime Movicon11 installati	1.250,00
VIPA 62I-IEE0-CB (ex VIPA 3B4G1-CMB) (ex VIPA 608-1BC01)	Touch panel TP608C 8,4" SVGA TFT colori, slot MMC/CF/SD, 32/128 MByte Flash/RAM 2GB Utente x MPI/DP , 1x RS232 , 1x RS422/485 , 1x USB.A , 1x USB.B , 2x RJ45 10/100 Eth . Xscale 800 Mhz WinCE 6.0 Emb. e Runtime Movicon11 installati	1.840,00
VIPA 62K-JEE0-CB (ex VIPA 610-3B4I1-CMB) (ex VIPA 610-1BC01)	Touch panel TP610C 10,4" SVGA TFT colori, slot MMC/CF/SD, 32/128 MByte Flash/RAM 2GB Utente 1x MPI/DP , 1x RS232 , 1x RS422/485 , 2x USB.A , 1x USB.B , 2x RJ45 10/100 Eth . Xscale 800 Mhz WinCE 6.0 Emb. e Runtime Movicon11 installati	2.040,00
VIPA 62M-JEE0-CB (ex VIPA 612-3B4I1-CMB) (ex VIPA 612-1BC01)	Touch panel TP612C 12,1" SVGA TFT colori, slot MMC/CF/SD, 32/128 MByte Flash/RAM 2GB Utente 1x MPI/DP , 1x RS232 , 1x RS422/485 , 2x USB.A , 1x USB.B , 2x RJ45 10/100 Eth . Xscale 800 Mhz WinCE 6.0 Emb. e Runtime Movicon11 installati	2.150,00

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

L'acquisto dell'editor, obbligatorio per legge, deve essere effettuato direttamente presso Progea per Movicon11 (CD demo fornito per test).

Accessori comuni:

VIPA 574-1 AE01	Fogli protettivi per HMI da 5,7- 6,4": 10 pezzi	85,00
VIPA 574-1 AF01	Fogli protettivi per HMI da 8,4": 10 pezzi	85,00
VIPA 574-1 AG01	Fogli protettivi per HMI da 10,4": 10 pezzi	85,00
VIPA 574-1 AH01	Fogli protettivi per HMI da 12,1": 10 pezzi	85,00
VIPA 574-1 BC01	Fogli protettivi per ecoHMI da 4,3": 10 pezzi	85,00
VIPA 574-1 BS01	Fogli protettivi per ecoHMI da 7": 10 pezzi	85,00
VIPA 953-1 SH00	SecureDisk 1 Gbyte per VIPA touch panels	 70,00
VIPA 953-1 SI00	SecureDisk 2 Gbyte per VIPA touch panels	 90,00

Pannelli Operatore Testo e con PLC integrato

VIPA 603-1 OP00	OP03 Pannello Operatore 2x20 caratteri, 256 kb , MP ² I 4096 variabili, progr. con Protocollo VIPA OP Manager, cavo colleg. PLC 2,5 m. incl. (Attenzione: no per S7-200 di Siemens)	270,00
VIPA 603-1 TD00	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)	185,00
VIPA 603-1 CC21	CC03 Commander Compact, Text Display con PLC e OP03 2x20 caratteri, 256 kb, 4096 variabili, MP ² I, progr. con Protocollo VIPA OP Manager, PLC-CPU 16 Pr(24 Load)kb Step [®] 7 MMC, MP ² I, 16DIxDC24V; 16DOxDC24V 1A + clock	640,00
VIPA 603-2CC21	CC03 DP Commander Compact, Text Display con PLC e OP03 2x20 caratteri, 256 kb, 4096 variabili, progr. con Protocollo VIPA OP Manager, PLC-CPU 16 Pr(24 Load)kb Step [®] 7 MMC, MP ² I, Profibus Slave 16DIxDC24V; 16DOxDC24V 1A + clock	740,00
VIPA 660-0KB00	Cavo espansione per Commander Compact	70,00
VIPA SW30001LA	OP Manager SW di programmazione per OP3 scaricabile da ftp.vipa.de Richiede chiave di attivazione	310,00 netto

IM306 Profibus interface per rack 115-135-155

VIPA 306-1LE00	IM 306 DP-Slave per rack S5 115U di Siemens Sostituisce IM su rack centrale o di espansione	1.250,00
VIPA 306-1UE00	IM 306 DP-Slave per rack S5 135U-155U di Siemens Sostituisce IM su rack centrale o di espansione	1.250,00
VIPA 306-1UZ00	IM 306 DP-Slave per rack S5 135U-155U di Siemens Sostituisce CPU su rack centrale	1.250,00
VIPA 491-0LB11	Adapter box 2 schede Strette per S5-115U	270,00

Strumenti di monitoraggio e analizzatori di rete Profibus DP

PA006420	ProfiCore Ultra con cavo USB+ ProfiTrace 2 , analizzatore Profibus via USB per reti DP, DP-V1, DP-V2 e PA, pacchetto Hardware e software. Include licenza ProfiTrace 2 basata su serial number di ProfiCore Ultra	1.550,00€ netto
PA006422	ProfiCore Ultra con cavo USB+ ProfiCaptain , applicazione Profibus DP Master, pacchetto Hardware e software. Include licenza ProfiCaptain basata su serial number di ProfiCore Ultra	1.350,00€ netto
PA006421	ProfiCore Ultra con cavo USB parte sfusa o ricambio	700,00€ netto
PA006424	ProfiTrace 2 licenza SW analizzatore Profibus via USB per reti DP, DP-V1, DP-V2 e PA, basata su serial number di ProfiCore Ultra	725,00€ netto
PA006431	Topology Scan licenza SW per visualizzare la topologia della rete Profibus richiede ProfiCore Ultra e Scope Ware basata su serial number di ProfiCore Ultra	310,00€ netto
PA006425	ProfiCaptain licenza SW per applicazione Profibus DP Master basata su serial number di ProfiCore Ultra	525,00€ netto
PA006426	Scope Ware licenza SW analizzatore segnali su Profibus, visualizzazione device su barre grafiche e reporting tool. Richiede ProfiCore Ultra e ProfiTrace 2. Basata su serial number di ProfiCore Ultra	825,00€ netto
PA006429	TAP connector 2 connettore per facile connessione tra ProfiCore e Profibus	115,00€ netto

DP/DP coupler - Repeater

VIPA 158-0AD01	DP/DP Coupler 12 Mbps (H)	380,00 netto
VIPA 390-6BA01	Din rail adapter per DP/DP Coupler	21,00 netto
VIPA 972-0RB12	Profibus Repeater porta PG, LED, funz. connettore	257,00 netto
VIPA 973-1BA00	Profibus repeater B1 1 canale	236,00 netto
VIPA 973-5BE00	Profibus Hub B5 5 canali	800,00 netto

Alimentatori (vedi anche pag. 11 per alimentatori da rack S7-300)

VIPA 207-2BA20	Alimentatore 110...240VAC / 24VDC 1A+2x11 (NB: da guida DIN 35 mm)	124,00
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-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 MC5-KB09F	Cavo attivo PG/PLC 9/15-pin, 5m per Step [®] 5 - MC5	220,00 netto
	RS232/20 mA con converter, non necessita di alim.est.	
VIPA 950-0KB00	** PC/PLC Green cable RS232/MPI porta seriale	64,00
	Attenzione: solo per CPU VIPA11x,21x	
VIPA 950-0KB01	** Cavo di Progr. PC/PLC MPI/DP 1,5 Mb- RS232, 3m	225,00
VIPA 950-0KB10	** Cavo di progr. PC/PLC MPI/PPI RS232, LCD, 3m	360,00
VIPA 950-0KB20	** Cavo di progr. PC/PLC MPI RS232, 3m	360,00
	Alimentazione esterna DC 24V	
VIPA 950-0KB30	Cavo di progr. PC/PLC MPI/PPI/DP 12Mb- USB, LCD, 3m	540,00
VIPA 950-0KB31	** Cavo di progr. PC/PLC MPI/DP 1,5Mb- USB, 1,2m	360,00
VIPA 950-0KB40	Cavo di progr. PC/PLC MPI/PPI/DP 12Mb- TCP/IP, LCD, 3m	710,00
VIPA 950-0KB99	** Cavo di progr. PC/PLC o PLC/HMI eco, RS232 MPI, 3 mt	30,00
	** Att.ne: non con TIA Portal in combinazione con Windows 7 64bit	

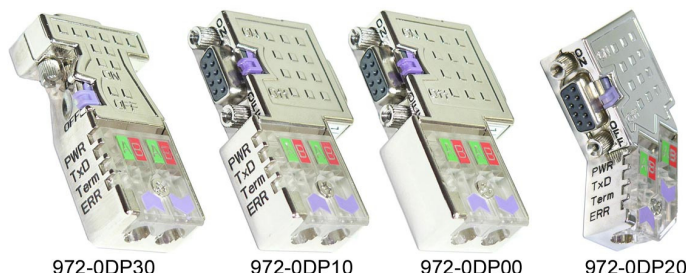
Software

VIPA MC5-KS83KB	Pacchetto SW MC5 - Step [®] 5 con cavo attivo 9/15 conv.RS232/20mA PG/AG da metri 5.	350,00 netto
VIPA SW211K1OD	WinPLC7 pacchetto completo AWL, FUP, KOP chiave di attivazione	550,00 netto
	Spedita per email, SW scaricabile da ftp.vipa.de	
VIPA SW271C1EE	WinPLC7 pacchetto completo AWL, FUP, KOP Educational Licence	1.250,00 netto
	Chiavi illimitate	
VIPA SW211C1DDUE	WinPLC7 upgrade da vers. 4 a vers. 5	260,00 netto
VIPA SW300P1LA	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 SW110A1LA	Licenza Driver MPI per OPC Server	360,00 netto
VIPA SW110A2LA	Licenza Driver Ethernet TCP/IP RFC1006 ISO S7 per OPC Server	360,00 netto
VIPA SW110A3LA	Licenza Driver Ethernet (Fetch/Write) per OPC Server	360,00 netto
VIPA SW300C1EA	WinCoCT CANopen configuration tool (oltre tre nodi)	500,00 netto
VIPA SW300O1LA	OP Manager SW di programmazione per OP3 scaricabile da ftp.vipa.de	310,00 netto

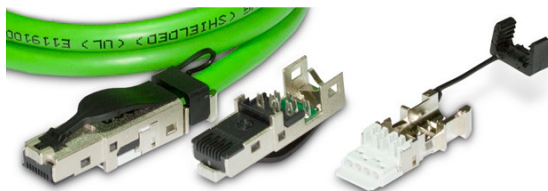
Per licenze multiple offerta su richiesta

EasyConn , Connettori e cavo per Profibus/ PROFINET

VIPA 972-0DP01	EasyConn Connettore Profibus 9 pin swc ext. + porta PG 90° self-cutting	36,00
VIPA 972-0DP10	EasyConn Connettore Profibus 9 pin LED's swc ext. + porta PG 90° self-cutting, 4xLED diagnostica	47,00
VIPA 972-0DP20	EasyConn Connettore Profibus 9 pin LED's swc ext. + porta PG 45° self-cutting, 4xLED diagnostic	47,00
VIPA 972-0DP30	EasyConn Connettore Profibus 9 pin LED's swc ext. + 4xLED diagnostica 0° self-cutting	47,00

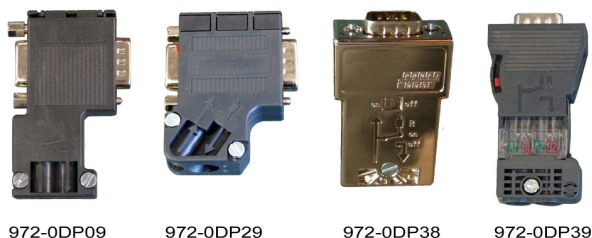


VIPA 972-0PN00	New Conn. PROFINET 8 core RJ45 up to 10GBits cat.6A	15,00 netto
----------------	--	-------------



Connettori Profibus eco

972-0DP09	Connettore Profibus 90° porta PG swc ext a vite	25,00
972-0DP29	Connettore Profibus 45° porta PG swc ext a vite	25,00
972-0DP38	Connettore Profibus 0° swc ext a vite plastic cromata	25,00
972-0DP39	Connettore Profibus 0° swc ext a perf. di isolante	33,00



Cavi ProfiBus/PROFINET

VIPA 905-6AA00	EasyStrip, tool spela-cavi per cavo Profibus	105,00 netto
VIPA 830-0LC00	Cavo Profibus DP flame ret. posa fissa matassa 100 m	99,00 netto
VIPA 830-0LD00	Cavo Profibus DP flame ret. posa fissa matassa 200 m	198,00 netto
VIPA 830-0LE00	Cavo Profibus DP flame ret. posa fissa matassa 500 m	495,00 netto *
* per la bobina da 500, del peso di 35 Kg , verrà aggiunto una maggiorazione per il costo del trasporto		
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.	2,40/m netto
VIPA 830-0PC00	New Cavo PROFINET flame ret. posa fissa matassa 100 m	154,00 netto