Tel. 030-21 06 975 http://www.vipaitalia.it Fax. 030-21 06 742 Email: info@vipaitalia.it



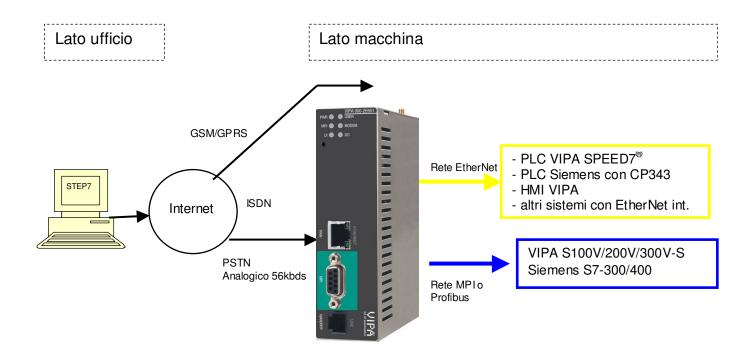
TeleserviceVIPA.pdf rel 100121

Remote > Maintenance > Control > Alarm Management

Teleservice VIPA controllabile da Step7[®] di Siemens (per VIPA System 100V[®], System 200V[®], System 300V/S[®] o Siemens S7-300/400)

I vantaggi di questa soluzione sono i seguenti:

- fornitura di un router per comunicare con MPI/PROFIBUS e/o Ethernet che contiene anche un modem analogico o ISDN o GSM/GPRS;
- Possibilità di accesso da remoto al PLC tramite rete MPI/PROFIBUS 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



Tel. 030-21 06 975 http://www.vipaitalia.it

Fax. 030-21 06 742 Email: info@vipaitalia.it



TeleserviceVIPA.pdf rel 100121

Remote > Maintenance > Control > Alarm Management Modo d'uso:

- 1) configurazione del sistema tramite webpages integrate con accesso diretto con porta Ethernet;
- 2) chiamata da remoto al sistema, dopo alcuni squilli il sistema spedisce per email un indirizzo IP dinamico che consente tramite internet browser di accedere all'apparato
- 3) nel caso di allarme il sistema può inviare allarmi tramite email con allegati, sms;

Dati tecnici HW:

- Processore AMR 75Mhz, 16Mb SRAM, 8Mb Flash (32 MB flash x VIPA 900-2H611)
- Alimentazione 12-24VDC +/- 20%, SELV. 3-6 watts
- 1 x SUBD9 MPI/ Profibus isolata
- 1 x RJ45 Ethernet 10/100 basrTx
- 1 x digital input 0/24CDC
- 1 x digital output 200mA
- 1 x modem PSTN 56kbds integrato (o ISDN o GSM/GPRS classe 10)
- temperatura di lavoro: da 0° a 50°C , 80% umidità (senza condensa)
- dimensioni: mm 120x105x26 (pxhxl)
- peso:<300 gr.



Comunicazione sicura con l'applicazione remota



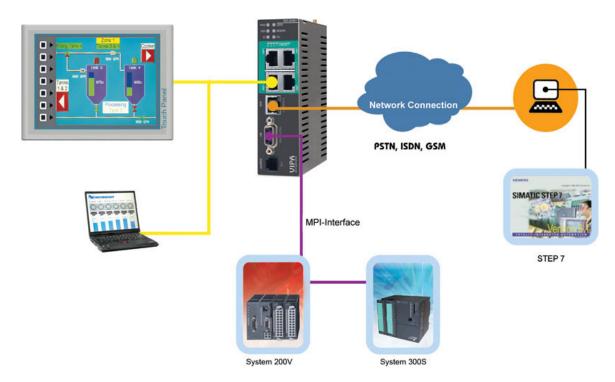
Configurazione via browser e teleassistenza direttamente da Step7 di Siemens



Gli allarmi possono essere gestiti e monitorati oppure spediti via email o SMS



I dati possono essere collezionati in loco e spediti tramite script come allegato via email (file txt, csv)



VIPA Italia S.r.I. via Lorenzo Bernini 4 25010 San Zeno Naviglio (BS)

Tel. 030-21 06 975 http://www.vipaitalia.it Fax. 030-21 06 742 Email: info@vipaitalia.it

TeleserviceVIPA.pdf rel 100121



Codici e prezzi

Codice VIPA	Descrizione
VIPA 900-2E641	TM-E PSTN Analogue Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI/Profibus, modem 56 kbds, DC 1224V
VIPA 900-2E651	TM-E GSM/GPRS Quadband Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI/Profibus, modem GSM/GPRS Quadband, DC 1224V N.B.: l'antenna è da ordinare separatamente, vedi sotto
VIPA 900-2E631	TM-E ISDN Router IP 1xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI/Profibus, ISDN, DC 1224V
VIPA 900-2H611	TM-E VPN Router IP 4xRj45 10/100 Mb Eth, 1xDI+1xDO, MPI, LAN, ADSL, Talk2M, DC 1224V
VIPA 900-2H681	TM-H HSDPA/HSUPA VPN modem Router IP 4xRj45 10/100 Mb Eth,1xDI+1xDO, MPI/Profibus, LAN, Talk2M, DC 1224V N.B.: l'antenna è da ordinare separatamente, vedi sotto
VIPA 240-0EA00	Antenna Gsm Low profile
VIPA EW9-9003 VIPA EW4-0902	Antenna Gsm cavo 3,5 m x esterno quadro Antenna Gsm cavo schermato 4 m x esterno quadro