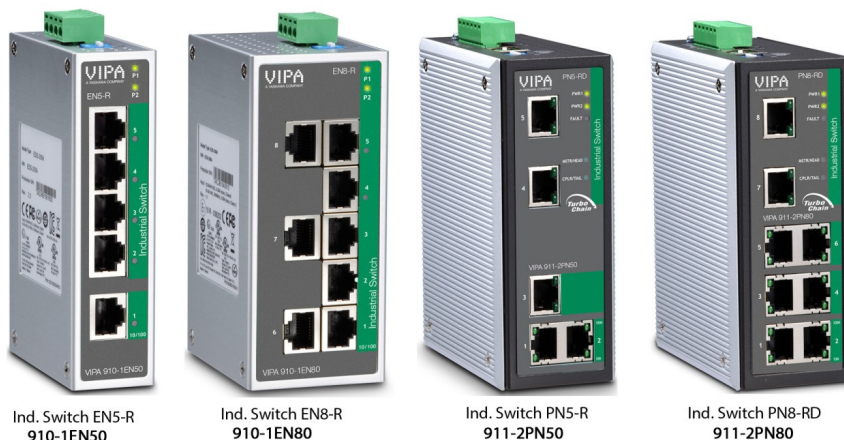






Nuovi Switch Industrial Ethernet

VIPA Italia introduce da Gennaio 2016 i nuovi Industrial-Switch non gestiti e gestiti (gestiti per monitoraggio e diagnostica della rete PROFINET); 5 o 8 porte, 10/100 base-T, certificati per navale (DNV) ed ambienti esplosivi ATEX classe 1 DIV.2.



	<p>910-1EN50 Industrial-Switch EN5-R 5 porte 5xRJ45 10/100 Base-T</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 porte full/half duplex • Alimentazione 12-45 VDC ridondante • Temperatura di esercizio: da -10°C a +60°C • Certificazioni: ATEX; DNV/GL; FCC; TUV; UL; CE
	<p>910-1EN80 Industrial-Switch EN8-R 8 porte 8xRJ45 10/100 Base-T</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 porte full/half duplex • Alimentazione 12-45 VDC ridondante • Temperatura di esercizio: da -10°C a +60°C • Certificazioni: ATEX; DNV/GL; FCC; TUV; UL; CE
	<p>911-2PN50 Industrial-Switch PN5-RD 5 porte 5xRJ45 PROFINET</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 porte 10/100 Base-T full/half duplex • Conforme PROFINET V2, classe B • Integrabile in Speed7 Studio e in sistemi aperti • Supporta funzioni per ridondanza rete PROFINET • Certificazioni: ATEX; DNV/GL; EN 50121-4; FCC; TUV; UL; CE
	<p>911-2PN80 Industrial-Switch PN8-RD 8 porte 8xRJ45 PROFINET</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 porte 10/100 Base-T full/half duplex • Conforme PROFINET V2, classe B • Integrabile in Speed7 Studio e in sistemi aperti • Supporta funzioni per ridondanza rete PROFINET • Certificazioni: ATEX; DNV/GL; EN 50121-4; FCC; TUV; UL; CE

Disponibili da Gennaio 2016.

Caratteristiche tecniche degli switch non gestiti (“unmanaged”)

910-1EN50 / 910-1EN80

- Supporta *IEEE 802.3* e *IEEE 802.3u/x* ed il riconoscimento automatico *MDI/MDI-X*
- Solido design hardware con certificazione per ambienti esplosivi (*class 1 / Div. 2 / ATEX*)
- Certificazione per settore navale *DNV / GL*
- Temperatura di esercizio da -10° C a + 60°C, con protezione (attivabile tramite selettore) dalle correnti di dispersione
- Case in alluminio IP30 per montaggio su guida DIN

Caratteristiche tecniche degli switch gestiti (“managed”)

911-2PN50 / 911-2PN80

- Supporta *IEEE 802.3* e *IEEE 802.3u/x* ed il riconoscimento automatico *MDI/MDI-X*
- Supporta PROFINET RT, classe di conformità B
- Diagnosi PROFINET tramite integrazione di file GSD
- Richiamo della diagnostica e monitoraggio della rete PROFINET tramite funzionalità integrate nello switch
- Supporta i protocolli *Ethernet/IP* e *Modbus TCP* (con funzioni di monitoraggio e gestione dispositivi)
- Supporta funzioni di gestione della rete, tipo: *IGMP Snooping / GMRP, IEEE 802.1Q VLAN, QoS, SNMP V1/V2c/V3*
- Supporta il *Port mirroring*
- Funzioni *Turbo Ring™* e *Turbo Chain™* per il ripristino rapido della rete
- Disponibile una “*command line*” per la configurazione delle funzioni principali dello switch
- Protezione della qualità del servizio *QoS* basata su *IEEE 802.1p; TOS/DiffServ* per migliorare le operazioni deterministiche
- Alimentazione ridondante
- Solido design hardware con certificazione per ambienti esplosivi (*class 1 / Div. 2 / ATEX*)
- Certificazione per settore navale *DNV / GL*
- Certificazione *EN 50121-4* (interferenze elettromagnetiche in settore ferroviario)