

R3000 - INDUSTRIAL CELLULAR VPN ROUTER

1 x RS 232

Power Supply 9 / 60 VDC

LED Monitor

- RSSI Signal Strength

1 x RS 485

2 x DI / 2 x DO



Slot 2 Sim



Diversity Antenna

Slot Micro SD Card



Ethernet Port
Configurabili LAN / WAN

OPENVPN™

IP sec

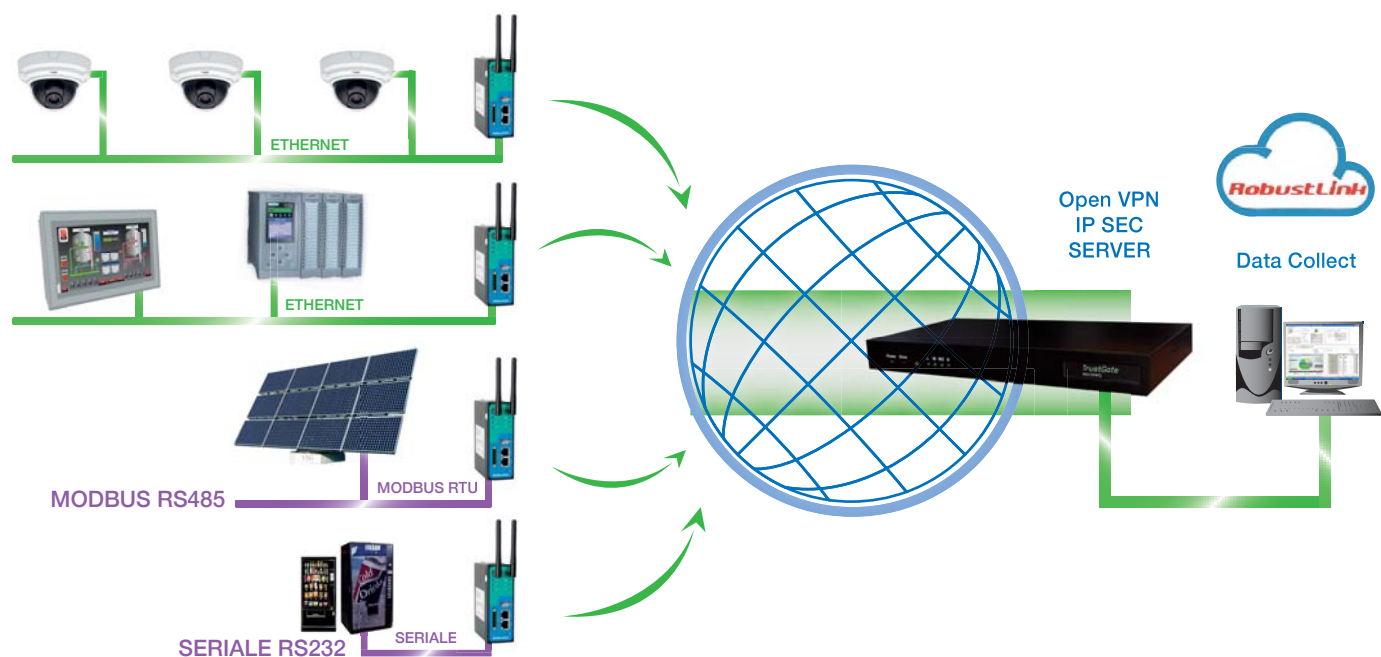
VPN	IPSec, OPENVPN, PPTP, L2TP client/server, GRE
Routing Protocol	VRRP, OSPF, RIP V1 / V2
Network Protocol	PPP, PPPoe, TCP, UDP, DHCP, ICMP, DNS, SNTP, DDNS CLI
Firewall	NAT, DMZ, SPI, anti-DOS, Filter, Access Control
Management	Web (HTTP, HTTPS), SSH, Telnet, SNMP v1/v2/v3
Gateway serial port	Modbus RTU / Modbus TCP, TCP Client / TCP Server
SIM & Cellular	Dual SIM per uso continuo, modelli 2G/3G/4G

Codice Ordine	Antenne	Diversity	Modem / Frequenze MHz
RO.R3000.3P	2	Si	HSPA+/UMTS 850/900/1900/2100
RO.R3000.4L	2	Si	FDD LTE 800/900/1800/2100/2600

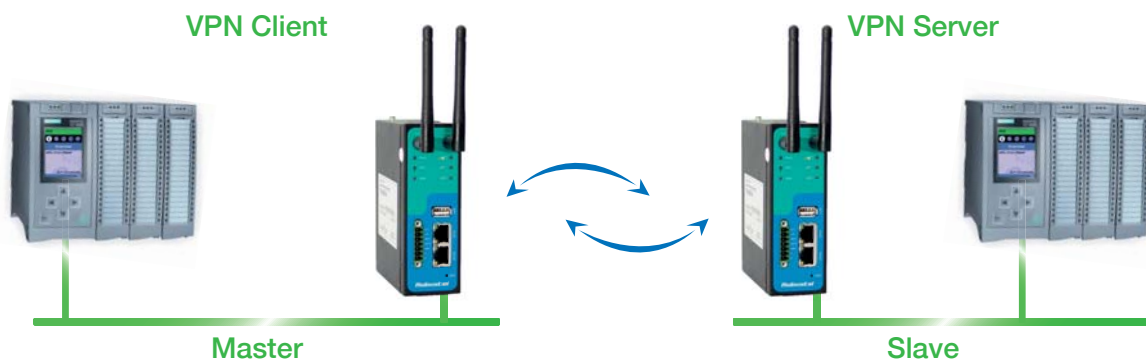
Codice Ordine Accessori

RO.ANT06	Antenna Rubber 2G/3G connettore SMA femmina
RO.ANT07	Antenna 2G/3G base magnetica cavo 3mt connettore SMA femmina
RO.ANT05	Antenna Rubber /4G connettore SMA femmina
RO.DIN01	Accessorio per montaggio B/Din
RO.WAL01	Accessorio per montaggio a parete (wall mounting)
RO.POW01	Alimentatore Spina Input 100-240VAC / Output 12VDC - 1,5 A

Applicazione M2M: Raccolta Dati e Monitoraggio



Connessione Punto - Punto via GPRS / EDGE / UMTS



Caratteristiche Tecniche

Connettore per Antenna	2 x SMA Femmina
Ethernet Interface	2 x ETH ; 10/100 Mb/s, 2 LAN or 1 LAN + 1 WAN
Interfaccia Seriale	1 x RS232 – Tx/D, Rx/D, RTS, CTS, GND – Connettore a morsetto
Interfaccia Seriale	1 x RS485 – Data+ (A), Data- (B), GND – Connettore a morsetto
Contatti	2 x Digital Input + 2 x Digital Output , su connettore a morsetto
Real Time Clock, Watchdog e Timer	Built-in
Alimentazione	Morsetto estraibile 9 – 60 Vdc
Assorbimento	IDLE 100 mA (12 V) - Data Link 400 mA Peak (12 V)
Temperatura esercizio	RO.R3000.3P : -40 C° to +85C° / Umidità 5% to 95% - RO.R3000.4L : -25 C° to +60C° / Umidità 5% to 95%
Approvals	CE , FCC, PTCRB, A-Tick, WEEE – EN61000-4-2 I. 4; EN 61000-4-5 I.3 (Consultare il sito per elenco aggiornato)
Dimensioni	125 x 108 x 45 mm (L x W x H) senza kit montaggio Wall
Housing e peso	Metallo , peso 500 gr
Installazione	Con accessori Barra DIN o WALL MOUNTING