



INDUSTRIAL

A new generation of devices especially developed for Industrial applications.

4G Industrial VPN

Codice 8E4589



- Router LTE con supporto VPN
- Ridondanza doppia SIM per connessione mobile continua (2G/3G/4G)
- Interfacce: 2xLAN/ 1xLAN, 1xWAN, Wi-Fi
- Supporto VPN: IPsec/OpenVPN/GRE
- Riavvio automatico via SMS/Timing
- Range di alimentazione esteso da 9 a 26VDC
- Watchdog integrato
- Montaggio su guida DIN

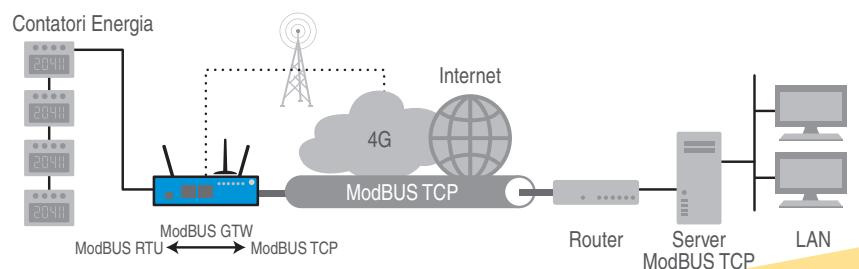
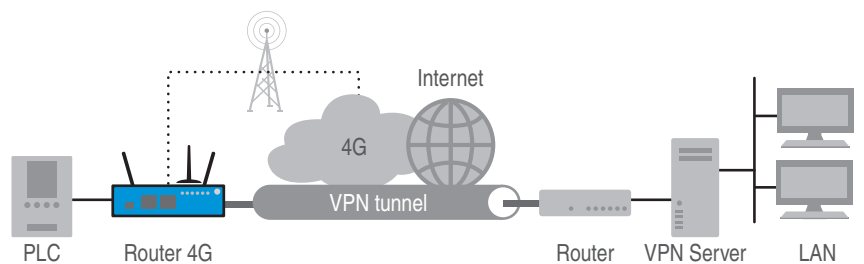
Router 4G per applicazioni M2M

4G Industrial VPN è un router compatto che integra un potente motore LTE appositamente progettato per applicazioni industriali nel mercato Machine to Machine.

Il Router supporta gli standard IEEE802.11n e IEEE802.11b/g con una trasmissione e ricezione wireless fino a 300 Mbps.

2 porte LAN sono disponibili per semplificare l'installazione all'interno di cabine lasciando 1 porta LAN libera e disponibile per la manutenzione.

Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari. Il contenuto di questo depliant può essere modificato senza preavviso.



4G Industrial VPN è la soluzione ideale in tutte quelle applicazioni che richiedono elevate velocità di comunicazione (trasmissione/ricezione) tipiche delle applicazioni di sicurezza dove sono presenti IP camera che richiedono buone performance del frame rate o immagini di alta qualità.

Il router è dotato di Doppia SIM per garantire la continuità del servizio o la possibilità di passare all'altra SIM a seconda della soglia di traffico disponibile.

Supporta il range di alimentazione esteso da 9 a 26 VDC.

4G Industrial VPN viene utilizzato nei seguenti campi di applicazione:

- Monitoraggio energia solare/eolica
- Automazione della distribuzione
- Lettura automatica dei contatori
- Automazione Industriale
- Video sorveglianza via IP
- Controllo di dispositivi remoti

CARATTERISTICHE TECNICHE

INTERFACCIA RADIO

- FDD LTE: max. 150/50 Mbps (DL/UL)
- TDD LTE: max. 112/10 Mbps (DL/UL)
- HSPA+: 850/900/1900/2100MHz, DL/UL 21/5.76Mbps,
- Standard: GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+
- GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz
- SIM: 2 x (3V& 1.8V)
- Interfaccia Antenna: SMA Femmina (1 x Principale e 1 AUX)

INTERFACCIA ETHERNET

- Numero di Porte: 2xLAN o 1 x LAN, 1xWAN (10/100Mbps)
- Protezione isolamento magnetico: 1.5KV

INTERFACCIA Wi-Fi

- Standard: 802.11b/g/n, modalità AP e Client
- Velocità Dati: 2*2 MIMO, 300Mbps
- Frequenza: 2.400 -2.4835GHz
- Sicurezza Open system/shared key, WPA, WPA2
- Crittografia: 64/128 AES, TKIP
- Interfaccia Antenna: RP-SMA Female

SISTEMA

- Pulsante di Reset
- Indicatori LED: RUN, PPP, USB, segnale UMTS/GSM

CPU & MEMORIA

- CPU: 535MHz
- SDRAM: 64MB
- FLASH: 16MB

SOFTWARE

- Protocolli di rete: PPP, TCP, UDP, DHCP, ICMP, NAT, DMZ, DDNS, VRRP, HTTP, HTTPs, DNS, ARP, SNTP, Telnet, ecc.
- Tunnel VPN: IPSec/OpenVPN/GRE
- Firewall: SPI, anti-DoS, Filter, Access Control
- Gestione: Web, SMS, CLI

ALIMENTAZIONE E CONSUMO

- Interfaccia alimentazione: morsettiera 3.5mm
- Tensione in ingresso: da 9 a 26VDC
- Temperatura -20°C + 65°C
- Consumo: Idle: 300 mA @ 12 V
- Data Link: 1A (peak) @ 12 V

VARIE

- Materiale e Peso: Metallo, 300g
- Dimensioni: (L x W x H) 127.5mmx 82.5mmx 29.5mm
- Installazione: Guida DIN 35mm o montaggio a parete o tavolo

CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE, RoHS, WEEE

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 4G Industrial VPN
- 1 Morsettiera 3-pin per alimentazione
- 1 Cavo Ethernet
- Kit montaggio Guida DIN 35mm
- 1 Alimentatore 12VDC, 1A
- 1 Antenna omnidirezionale 4G/3G/2G (cavo 3 metri)
- 2 Antenne Wi-Fi omnidirezionali

PRODOTTI CORRELATI

Codice	Descrizione	3G	2G	VPN	Porta Ethernet	Seriale	Wi-Fi	Alimentazione
8E4571	Router 3G Industrial	•	•	•	1	RS232/RS485	No	9-26VDC
8E4558	Router 3G Multifunction	•	•	No	4	No	•	12 VDC

