



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

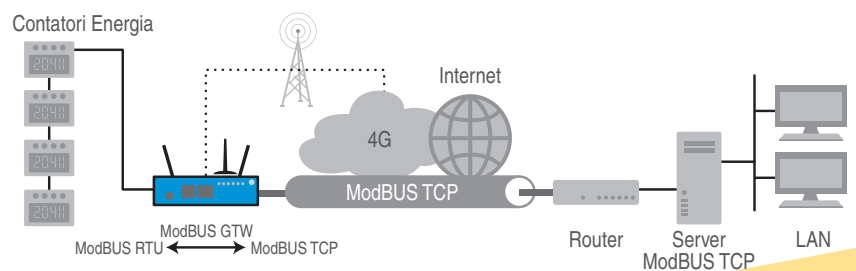
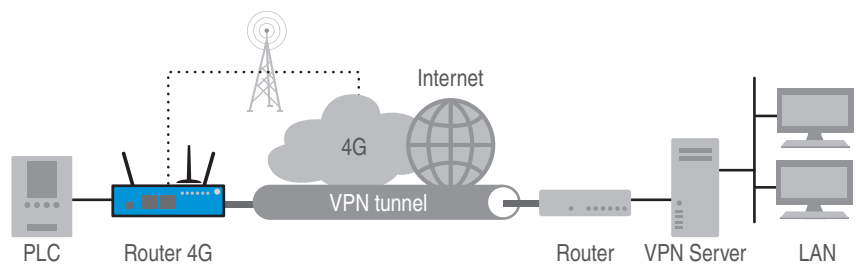
Router 4G per applicazioni M2M

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.



Passione, Tecnologia, Esperienza ed Affidabilità,
le quattro parole che meglio descrivono la missione Digicom.

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

