

LTE CAT4 ROUTER CELLULARE INDUSTRIALE



Dispositivo compatto, robusto e potente per applicazioni industriali M2M/IoT. RUT240 è dotato di 2 interfacce Ethernet e Wireless con funzionalità Hotspot. Il dispositivo fornisce una connettività Internet sicura e stabile per applicazioni industriali che utilizzano il software RutOS e funzioni di sicurezza come OpenVPN, IPsec, Firewall, Hotspot, controllo SMS e supporto RMS.

- LTE Cat 4 fino a 150Mbps
- Dimensioni compatte, facile integrazione
- Commutazione automatica su disponibile | Connessione di backup
- Ingresso/uscita digitale per il monitoraggio e il controllo a distanza
- Wireless Access Point con funzionalità Hotspot e di stazione

HARDWARE

Mobile	4G (LTE) – Cat 4 DL up to 150 Mbps, UL up to 50Mbps; DC-HSPA+; UMTS; TD-SCDMA; EDGE; GPRS
CPU	Atheros Hornet, MIPS 24Kc, 400 MHz
Memoria	16 MBytes Flash, 128 MBytes DDR2 RAM
Ethernet	2 x 10/100 Ethernet ports: 1 x WAN (configurable as LAN), 1 x LAN
Alimentazione	9 – 30 VDC, 4 pin DC connector
Inputs/Outputs	1 x Digital Input, 1 x Digital Open Collector Output on power connector
Connettori	1 x 4 pin DC, 2 x Ethernet, 2 x GSM/WCDMA/LTE antenna 703-960/1710-1990/2110-2170/2500-2690 MHz, 50 Ω, VSWR ≤ 2, gain** 1 dBi, omnidirectional, SMA male connector 1 x WiFi antenna 2401-2462 MHz, 50 Ω, gain** 3dBi, VSWR ≤ 1.5, omnidirectional, RP-SMA connector
SIM	1 x external SIM holder
Stato LEDs	2 x connection type status, 5 x connection strength, 2 x LAN status, 1 x Power
Temperatura d'esercizio	-40 °C to 75 °C
Alloggiamento	Alloggiamento in alluminio, pannelli in plastica
Dimensioni	83 mm x 74 mm x 25 mm
Peso	125 g
Sistema operativo	RutOS (OpenWrt based Linux OS)
SOFTWARE	
PDN multiplo	Possibilità di utilizzare diversi PDN per più accessi alla rete e servizi
Protocolli di rete	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet, SNMP
Caratteristiche di rete	NAT, Static/Dynamic routing, Firewall, OpenVPN, IPsec, H.323 and SIP-alg protocol NAT helpers, allowing proper routing of VoIP packets
Caratteristiche di rete uniche	VLAN, Load balancing, Mobile quota control, WEB Filter, Network Backup, Auto Failover
Monitoraggio dei collegamenti	Ping Reboot, Periodic Reboot, Wget Reboot, LCP and ICMP for link inspection
Autenticazione	Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates
Keep settings	Aggiornamento del FW senza Perdita della configurazione corrente
Monitoraggio & Gestione	WEB UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Lingue supportate	Busybox shell, Lua, C, C++
Strumenti di sviluppo	Pacchetto SDK con build environment fornito

