

RUT240

ROUTER CELULAR INDUSTRIAL LTE CAT4

Dispositivo compacto, robusto y potente adaptado para aplicaciones industriales M2M/IoT. RUT240 está equipado con 2 x Ethernet e interfaces inalámbricas con funcionalidad Hotspot. El dispositivo proporciona conectividad a Internet segura y estable para aplicaciones industriales que utilizan el software RutOS y características de seguridad como OpenVPN, IPsec, Firewall, Hotspot, control de SMS y soporte de RMS.



LTE Cat 4 hasta 150 Mbps



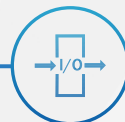
Cambio automático a la conexión de respaldo disponible



Punto de acceso inalámbrico con funcionalidad Hotspot y estación



Tamaño compacto, fácil integración



Entrada / salida digital para monitoreo y control remoto



Sistema de gestión remota Teltonika compatible

VALOR

Tamaño compacto

Rico en características

Adecuado para múltiples sectores

FLEXIBLE

WiFi con funcionalidad hotspot

3 fuentes alternativas de internet

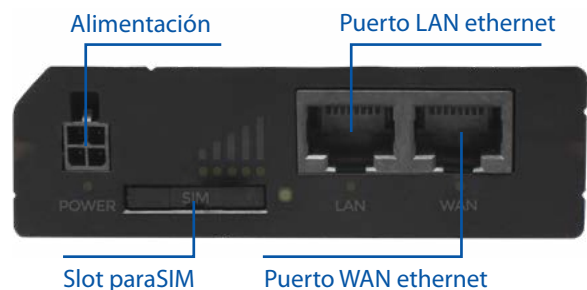
Entrada/Salida Digital

SEGURIDAD

Múltiples opciones de VPN

Firewall integrado

Varios protocolos de cifrado soportados



Hardware

Celular	4G (LTE) – Cat 4 Descarga hasta 150 Mbps, Subida hasta 50Mbps; DC-HSPA+; UMTS; TD-SCDMA; EDGE; GPRS
CPU	Atheros Hornet, MIPS 24Kc, 400 MHz
Memoria	16 MBytes Flash, 128 MBytes DDR2 RAM
Puerto de Red	2 puertos de red x 10/100: 1 x WAN (configurable como LAN), 1 x LAN
Fuente de alimentación	Conector de 4 pines, 9 – 30 Vcd
Entradas/Salidas	1 x entrada Digital, 1 x salida de colector abierto Digital Open Collector Output en el conector de alimentación
Conectores	1 x 4 pin DC, 2 x Ethernet, 2 x Mobile SMA, 1 x WiFi RP-SMA
SIM	1 x soporte para SIM externo
LED de estados	2 x estado de tipo de conexión, 5 x intensidad de conexión, 2 x estado LAN, 1 x Alimentación
Temperatura de operación	-40 °C to 75 °C
Cubierta	Cubierta de aluminio, paneles de plástico
Dimensiones	83 mm x 74 mm x 25 mm
Peso	125 g

Software

Sistema Operativo	RutOS (OpenWrt basado en Linux OS)
PND Multiple	Posibilidad de usar diferentes PDN para múltiples servicios y acceso a la red
Protocolos de red	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet, SNMP
Características de red	NAT, ruteo Estático/Dinámico, Firewall, OpenVPN, IPsec, H.323 y SIP-alg protocolo de ayuda NAT, permitiendo el ruteo adecuado de paquetes VoIP
Funciones de red únicas	VLAN, balanceo de cargas, control de cuota móvil, Filtrado WEB, Red de respaldo, Failover automático
Monitoreo de la conexión	Reinicio por Ping, Reinicio periódico, Reinicio Wget, inspección de enlace por LCP e ICMP
Autenticación	Contraseña compartida (Pre-shared key), certificados digitales, certificados X.509
Mantener la configuración	Actualización de Firmware sin perder la configuración actual
Monitoreo y Gestión	WEB UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Lenguajes Soportados	Busybox shell, Lua, C, C++
Herramientas de desarrollo	Paquete SDK con entorno de compilación proporcionado

