Networking / Routing / Routers 3G/4G/5G

TK-RUTXR1

Teltonika



Características

- Router Industrial 4G LTE Cat 6 SFP Rackmount
- Conectividad 4G LTE hasta 300 Mbps DL
- 5 Puertos RJ45 10/100/1000 Mbps integrados
- 1 Puerto SFP para fibra de largo alcance
- Sistema Operativo RutOS basado en OpenWrt
- Doble ranura SIM para redundancia de red
- Procesador Quad-core ARM Cortex-A7 717 MHz
- Memoria RAM 256 MB y Flash de 256 MB
- Rango de voltaje extendido de 9 a 50 VDC
- Wi-Fi 5 Dual-Band y puerto USB Host
- Rugerizado en aluminio y LEDs de estado

Especificaciones

Marca	Teltonika
Dispositivo	Router Industrial Enterprise Rack
CPU	Quad-core ARM Cortex-A7 (717 MHz)
RAM	256 MB, DDR3
Flash	256 MB, SPI Flash
Tecnología Celular	4G LTE Cat 6 (300 Mbps DL / 50 Mbps UL), 3G
Wi-Fi	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi 5) Dual Band MU-MIMO
Puertos Ethernet	5 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Puerto SFP	1 x SFP Port
Ranuras SIM	2 x Ranuras SIM (Mini SIM - 2FF)
Puerto USB	1 x USB Host
Sistema Operativo	RutOS (Basado en OpenWrt)
Protocolos de red	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP/S, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Políticas enrutamiento	Static routing, Dynamic routing (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), Policy based routing
Protocolos VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier, Tinc
Seguridad	Firewall (Port forward, reglas de tráfico), Prevención DDoS, Port scan prevention, VLAN separation, Web Filter, Access Control
QoS	Prioridad de tráfico por origen/destino, servicio, protocolo o puerto, WMM, 802.11e
Hotspot	Portal cautivo, Radius interno/externo, SMS/SSO/Facebook auth, landing page, walled garden
Monitorización	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Soluciones Cloud	RMS, FOTA, ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub
Alimentación	Doble entrada (9 - 50 VDC), conector 4-pines y socket DC
Material	Carcasa completa de aluminio
Temp. funcionamiento	-40 ºC ~ +75 ºC
Humedad funcionamiento	10 ~ 90 % (no condensante)

Dimensiones	272 x 42.6 x 122.6 mm (Rack 1U)
Peso	1050 g
Color	Gris Metálico