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

TK-RUT260-V2

Teltonika



Características

- Router 4G LTE Cat 6 hasta 300 Mbps DL.
- Wi-Fi 4 (802.11n) hasta 50 usuarios simultáneos.
- 2 puertos Ethernet 10/100 (1 WAN, 1 LAN).
- 1 ranura Mini SIM (2FF) con eSIM opcional.
- Sistema Operativo RutOS basado en OpenWrt.
- Procesador Mediatek 580 MHz MIPS 24KEC.
- Memoria RAM 128 MB y Flash de 16 MB.
- 1 entrada y 1 salida digital en conector DC.
- Rango de alimentación industrial: 9 a 30 VDC.
- Carcasa de aluminio rugerizada con grado IP30.

Especificaciones

Marca	Teltonika
Tipo de equipo	Router Industrial Celular (Chipset Quectel)
Módulo móvil	4G LTE Cat 6 (300 Mbps DL / 50 Mbps UL), 3G
Chipset Celular	Quectel (Optimización de estabilidad)
Estándar 3GPP	Release 12
Ranura SIM	1 x Mini SIM (2FF), 1.8 V/3 V
eSIM	Opcional (tipo consumidor), hasta 7 perfiles
WiFi	802.11b/g/n (Wi-Fi 4), modo AP y STA
Tasa WiFi	Hasta 150 Mbps; 50 usuarios simultáneos
Ethernet WAN	1 x puerto WAN 10/100 Mbps, cumple IEEE 802.3
Ethernet LAN	1 x puerto LAN 10/100 Mbps, cumple IEEE 802.3
Memoria RAM	128 MB, DDR2
Flash Storage	16 MB, SPI Flash
Entrada Digital	1 x Digital Input (0-6 V low, 8-30 V high)
Salida Digital	1 x Digital Output (Open collector, 30 V, 300 mA)
VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, ZeroTier, WireGuard, Tinc
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, SMPP, SNMP, MQTT, WOL, VXLAN
Protocolos IIoT	Modbus TCP (Server/Client), OPC UA (Client/Server), DNP3 (Station/Outstation), DLMS
Seguridad	Firewall SPI, Prevención DDoS, VLAN, Filtro WEB, 802.1x
Gestión	Web UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, MQTT, SNMP, RMS
Alimentación	9 - 30 VDC (conector industrial de 4 pines)
PoE Pasivo	Soportado vía puerto LAN1 (Modo B, 9-30 VDC)
Consumo Energía	Reposo: < 2 W; Máximo: < 6.5 W
Material Carcasa	Aluminio anodizado, paneles de plástico

Protección IP	IP30
Temp. Trabajo	-40 °C a +75 °C
Humedad Trabajo	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	83 x 25 x 74 mm
Peso	130 g