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

TK-RUTX09

Teltonika



Características

- Router Industrial 4G LTE Cat 6 hasta 300 Mbps
- 4 Puertos RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000
- Doble ranura SIM con cambio automático
- Posicionamiento GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, QZSS
- Sistema Operativo RutOS basado en OpenWrt
- Procesador Quad-core ARM Cortex A7 717 MHz
- Memoria RAM 256 MB y Flash de 256 MB
- Puerto USB 2.0 para dispositivos externos
- 1 Entrada digital y 1 Salida digital
- Rango de voltaje industrial de 9 a 50 VDC
- Chasis rugerizado de aluminio anodizado IP30

Especificaciones

Marca	Teltonika
Tipo de equipo	Router Industrial Celular
Instalación	Riel DIN, pared o superficie plana
CPU	Quad-core ARM Cortex A7, 717 MHz
RAM	256 MB, DDR3
Flash	256 MB, SPI Flash
Red Móvil	4G LTE Cat 6 (300 Mbps DL / 50 Mbps UL), 3G
3GPP Release	Release 12
Ethernet	4 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Ranura SIM	2 x Ranuras Mini SIM (2FF) + soporte eSIM
USB	1 x USB A 2.0 (Samba, serial, almacenamiento)
I/O Digitales	1 x Entrada + 1 x Salida (Open collector)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, WireGuard, ZeroTier, SSTP
Protocolos Red	TCP, UDP, IPv4/v6, MQTT, SNMP, BGP, OSPF, VXLAN
Protocolos IIoT	OPC UA, Modbus (TCP/USB), DNP3, DLMS
Seguridad	Firewall SPI, Prevención DDoS, VLAN, Filtro WEB
Alimentación	9 - 50 VDC; soporte PoE pasivo vía LAN1
Consumo Energía	Reposo: < 4 W, Máximo: < 9 W
Material Carcasa	Aluminio completo
Protección	IP30
Temp. funcionamiento	-40 °C a +75 °C
Dimensiones	132 x 44.2 x 95.1 mm
Peso	455 g