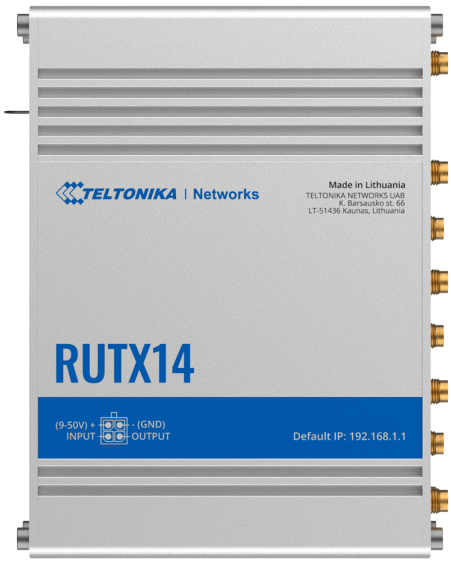
Networking / Routing / Routers 3G/4G/5G

TK-RUTX14

Teltonika



Características

- Router Industrial 4G LTE Cat 12 hasta 600 Mbps
- Doble ranura SIM con cambio automático
- 5 Puertos RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000
- Wi-Fi 5 Dual-Band MU-MIMO hasta 867 Mbps
- Procesador Quad-core ARM Cortex A7 717 MHz
- Memoria RAM 256 MB y Flash de 256 MB
- Bluetooth 4.0 de bajo consumo (LE)
- GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
- Sistema Operativo RutOS basado en OpenWrt
- Rango de voltaje industrial de 9 a 50 VDC
- Chasis rugerizado de aluminio completo IP30

Especificaciones

Marca	Teltonika
Tipo de equipo	Router Industrial 4G LTE Cat 12
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 12 (600 Mbps DL / 150 Mbps UL), 3G
Wi-Fi	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi 5) Dual Band MU-MIMO
Tasa Wi-Fi	Hasta 867 Mbps
Ethernet	5 x RJ45 10/100/1000 Mbps (1 WAN + 4 LAN)
Bluetooth	4.0 LE (Low Energy)
Ranura SIM	2 x Ranuras Mini SIM (2FF)
USB	1 x Puerto USB A (USB 2.0)
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, DLNA
Protocolos IIoT	Modbus TCP Master/Slave, MQTT Gateway
Seguridad	Firewall SPI, Prevención DDoS, VLAN, Filtro WEB
Alimentación	9 - 50 VDC; soporte PoE pasivo vía LAN1
Consumo Energía	Reposo: < 4 W, Máximo: < 22 W
Material Carcasa	Aluminio completo
Protección	IP30
Temp. funcionamiento	-40 °C a 75 °C

Dimensiones	132 x 44 x 95 mm
Peso	515 g