

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

TK-RUTX50

TELTONIKA



Características

- Router 5G Industrial
- 2x Modem Dual SIM
- Wi-Fi 5 Doble Banda Wave 2
- 5 puertos Ethernet RJ45 Gigabit
- Posicionamiento por GNSS
- USB 2.0 y Entrada/Salida Digital
- Antenas WiFi, BLE, GNSS incluidas
- Conector de Alimentación DC de 4 pines industrial
- Alimentación DC 9 a 50V Alimentador Incluido
- Alimentable mediante PoE Pasivo
- LEDs de estado

Especificaciones

Marca	Teltonika
Dispositivo	Router 5G Industrial
Wi-Fi	Wi-Fi 5 802.11ac Doble Banda 2.4GHz+ 5GHz
LTE	5G Sub-6Ghz SA/NSA 2.1/3.3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2)
Ethernet	5 puertos Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps (1 WAN + 3 LAN)
Conectores antena	BLE, WiFi y LTE (antenas incluidas)
CPU	Qualcomm 4x ARM Cortex A7 717MHz
RAM	256MB DDR3
Flash	256MB
Sistema Operativo	RutOS (Basado en OpenWRT)
Protocolos de red	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet, OSPF
Protocolos VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier
Monitorización y Gestión	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Soluciones Cloud	RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
Servicios	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB filter, UPNP, Network shares (Samba), Traffic Logging
Alimentación	Conector DC 4 Pines industrial 9~50V Alimentador Incluido
Material	Aluminio
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +75º C
Humedad funcionamiento	10 ~ 90 % (no condensante)
Kit de Montaje Opcionales (No incluidos)	Kit Montaje en Rail, Kit Montaje en Rail Compacto, Kit Montaje en Superficie
Dimensiones	44,2 (Al) x 132 (An) x 95,1 (Fo) mm
Peso	456 g
Entradas y Salidas	1 x Entrada Digital, 0 - 6 V detectada como bajo nivel, 8 - 30 V detectada como alto nivel 1 x Digital Output, Entrada colector abierto, salida máxima 30 V, 300 mA
Dual SIM	Auto Switch por baja señal / limite de datos / roaming / sin red

Certificación

Cumple norma ETSI EN 303 645

Región

Europa, Oriente Medio, África, Australia, APAC2, Brasil y Malasia