



IPTECHVIEW™



TELTONIKA

TELT-RUT951-PoE+-CLD



Router Celular Industrial

Flexibilidad PoE + Monitoreo Remoto = Una Implementación Más Inteligente

Una versión mejorada del router 4G más vendido de Teltonika, el RUT951 PoE+ incorpora la funcionalidad de Power over Ethernet (PoE+) a su lista de características.

Soporta:

- SIM dual y eSIM, WiFi confiable
- 4 puertos Ethernet (incluida capacidad PoE+)
- Integración perfecta con el RMS (Sistema de Gestión Remota) de Teltonika



Está impulsado por RutOS y diseñado para diversas implementaciones de IoT, garantizando una transmisión de datos confiable y una gestión de energía simplificada.

CONECTIVIDAD

4G LTE (CAT 4), hasta 150 Mbps de descarga y 50 Mbps de subida.

SIM Dual y eSIM

Con conmutación automática en caso de falla, redundancia, WAN de respaldo y otros escenarios de conmutación.

PoE+

Alimentación sencilla para cámaras y dispositivos periféricos sin necesidad de infraestructura adicional.

WiFi

Access point con funcionalidad de Hotspot.

IPTECHVIEW-Ready

Monitoreo remoto, diagnóstico y visibilidad de la red.

HARDWARE

Móvil: 4G LTE Cat 4: Up to 150 Mbps DL / 50 Mbps UL
3G: Up to 21 Mbps DL / 5.76 Mbps UL
2G: Up to 236.8 kbps

CPU: MediaTek 580 MHz, MIPS 24KEc

RAM: 128 MB DDR2

Almacenamiento: 16 MB SPI Flash

Opciones de alimentación: 9–57 VDC via 4-pin industrial socket. Surge protection (>58 VDC). Reverse polarity protection

SIM: 2 x Mini SIM (2FF) external holders. Consumer eSIM support (up to 7 profiles)

Conectores de antena: 2 x SMA (LTE). 2 x RP-SMA (WiFi)

Ethernet: 4 x RJ45 (10/100 Mbps): 1 x WAN (configurable as LAN), 3 x LAN

WiFi: 802.11b/g/n (Wi-Fi 4). Access Point and Station modes. Hotspot functionality

PoE: PoE In on Port 1 (LAN1). PoE Out on Ports 2–4 (LAN2, LAN3, WAN). 802.3af/at compliant. 30W max per port, 90W total budget

Estado de LED: 1 x Power, 1 x Connection Status, 5 x Mobile Signal, 4 x ETH

Temperatura de funcionamiento: -40 °C to 75 °C suitable for extreme environments

Carcasa: Aluminum with plastic panels

Dimensiones: (An x Al x Pr) 132 x 46 x 97 mm (aprox.)

Peso: 0.51 kg (aprox.)

SOFTWARE

Sistema operativo: RutOS (OpenWrt-based Linux)

Funciones móviles: eSIM, Status, SMS, USSD, Block/Allow list, Multiple PDN, Band management, SIM idle protection service, SIM PIN code management, APN, Bridge, Passthrough, Framed routing

Funciones inalámbricas: WiFi security, SSID/ESSID, WiFi users, Wireless Connectivity Features, Wireless MAC filter, Wireless QR code generator, TravelMate

Funciones de red: VoIP passthrough support, Connection monitoring, Firewall, Firewall status page, Ports management, Network topology, Hotspot, Hotspot 2.0, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DNS over HTTPS, DDNS Network backup, Load balancing, SSHFS, VRF support , Traffic Management, Port Mirroring

Seguridad: Authentication, Firewall, Attack prevention, VLAN, Mobile quota control, WEB filter, Access control

VPN y tunelización: OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, Zero Tier, WireGuard, Tinc, Tailscale

Monitoreo y administración: Web UI, FOTA, SSH, SMS, Call, Email, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, MODBUS

Soluciones en la nube: RMS, ThingWorx, Cumulocity - Cloud of Things, Azure IoT Hub, AWS IoT Core.

Servicios: OPC UA, Modbus, Data to Server, Modbus MQTT GATEWAY, DNP3, DLMS/COSEM

