



Router Celular Industrial / 4G LTE Cat 4 / eSIM / 2x Ethernet 10/100 Mbps / WiFi 802.11b/g/n / WAN Failover / -40°C a 75°C (-40°F a 167°F)

SKU: RUT241    Marca: TELTONIKA    Categoría: Switches y Routers

\$5,290.63

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El RUT241 es un router celular industrial de alto rendimiento diseñado para aplicaciones críticas en entornos exigentes. Equipado con el sistema operativo RutOS basado en OpenWRT, ofrece características avanzadas de red que incluyen múltiples servicios VPN, firewall de grado empresarial y soporte nativo para protocolos industriales. Su diseño robusto permite operación continua en temperaturas extremas desde -40°C hasta 75°C (-40°F a 167°F), garantizando conectividad ininterrumpida en instalaciones remotas, automatización industrial, transporte y energía renovable.

### Características Principales

- Conectividad 4G LTE Cat 4 con velocidades de hasta 150 Mbps
- WiFi 802.11b/g/n con soporte para hasta 50 usuarios simultáneos
- 2 puertos Ethernet RJ45 10/100 Mbps para conectividad cableada
- 2 antenas LTE integradas para recepción optimizada de señal
- Soporte eSIM para gestión remota de perfiles de operador
- Sistema RutOS con firewall empresarial y múltiples servicios VPN
- Seguridad WPA3 con OpenVPN (27 métodos de cifrado), IPsec, WireGuard y ZeroTier
- Failover inteligente automático entre WAN móvil, WiFi y Ethernet
- Protocolos industriales: Modbus TCP, MQTT Gateway, DNP3 y DLMS para telemetría
- Rango de temperatura operativa: -40°C a 75°C (-40°F a 167°F)

### Conectividad Celular

**Tecnología:** 4G LTE Cat 4

**Velocidad máxima:** Hasta 150 Mbps

**Soporte SIM:** eSIM

**Antenas LTE:** 2 integradas

**Firewall:** Grado empresarial

### Seguridad WiFi

**WPA3**

**VPN y Seguridad**

**Protocolos VPN:** OpenVPN, IPsec, WireGuard, ZeroTier

**Cifrado OpenVPN:** 27 métodos

**Sistema:** RutOS basado en OpenWRT

### Protocolos Industriales

**Telemetría:** Modbus TCP, MQTT Gateway

**Protocolos adicionales:** DNP3, DLMS

**Función:** Gateway y conversión de protocolos

**Fiabilidad y Gestión**

**Failover:** Automático (móvil, WiFi WAN, Ethernet)

**Hotspot:** Soportado

**Temp. operativa:** -40°C a 75°C (-40°F a 167°F)

**Diseño:** Industrial para montaje en campo

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Conectividad 4G LTE Cat 4 hasta 150 Mbps de descarga        |
| Característica 2 | WiFi 802.11b/g/n con capacidad para 50 usuarios simultáneos |
| Característica 3 | Sistema RutOS basado en OpenWRT con múltiples servicios VPN |
| Característica 4 | Seguridad WPA3 con IPsec, WireGuard, OpenVPN y ZeroTier     |
| Característica 5 | Failover inteligente entre WAN móvil, WiFi y Ethernet       |
| Característica 6 | Protocolos industriales Modbus TCP, MQTT, DNP3 y DLMS       |