Ficha técnica JM Distech

TK-RUT140

Marca: TELTONIKA

Descripción

El Teltonika RUT140 (referenciado a menudo como TK-RUT140) es un router industrial ultracompacto diseñado para aplicaciones M2M e IoT que requieren una conectividad robusta en condiciones extremas. Este dispositivo destaca por su chasis de aluminio con grado de protección IP30 y su capacidad de operar en un rango de temperatura extendido de -40 °C a 75 °C, lo que lo convierte en la solución ideal para armarios eléctricos, telemetría y automatización industrial.

A pesar de su tamaño reducido, el RUT140 ofrece una conectividad versátil con 2 puertos Fast Ethernet (1 WAN + 1 LAN) y soporte para Wi-Fi 4 (802.11n), permitiendo hasta 50 conexiones simultáneas. Al estar basado en el sistema operativo RutOS (derivado de OpenWrt), garantiza una seguridad avanzada con soporte nativo para múltiples protocolos VPN, incluyendo WireGuard, OpenVPN, IPsec y ZeroTier. Además, es totalmente compatible con el sistema de gestión remota RMS (Remote Management System) de Teltonika, facilitando el control y la monitorización de flotas de dispositivos sin necesidad de una IP pública.

• Router Industrial

• Wi-Fi 4

• 2 puertos Ethernet RJ45 Fast Ethernet

• Antena WiFi no incluida

• Conector de Alimentación DC de 3 pines industrial

• Alimentación DC 9 a 30V Conector de 3 pines incluido

• Alimentable mediante PoE Pasivo

• LEDs de estado

Especificaciones

Dispositivo	Router Industrial
Wi-Fi	Wi-Fi 4 802.11n 2.4GHz
Ethernet	2 puertos Fast Ethernet RJ45 10/100 (1 WAN + 1 LAN)
Conectores antena	WiFi (antena no incluida)
CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24KEc
RAM	128 MB DDR2
Flash	16MB serial NOR flash
Sistema Operativo	RutOS (Basado en OpenWRT)
Protocolos de red	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Routing	Static routing, Dynamic routing (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), Policy based routing
Protocolos VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier, Tinc
Monitorización y Gestión	WEB UI, CLI, FOTA, SSHv1,SSHv2, EMAIL, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Soluciones Cloud	RMS, Azure IoT Hub, Cloud of Things, ThingWorx
Servicios	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB filter, UPNP, Network shares (Samba), Traffic Logging, Port Forwarding, traffic rules, QoS, Wi-Fi WAN, Load Balancing, SSHFS, Firewall, OPC UA, MODBUS, DNP3, DLMS
Alimentación	Conector DC 3 Pines industrial 9~30V Alimentador no Incluido, Alimentable con PoE Pasivo sobre el puerto LAN1
Material	Aluminio
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +75º C
Humedad funcionamiento	10 ~ 90 % (no condensante)
Consumo eléctrico	En espera: < 1 W / Max: < 2 W
Grado de protección	IP30
Kit de Montaje Opcionales (No incluidos)	Kit Montaje en Rail, Kit Montaje en Rail Compacto, Kit Montaje en Superficie (kit adicional necesario)
Dimensiones	25 (Al) x 113,10 (An) × 68,6 (Fo) mm
Peso	142,3 g

Contenido

- Router Industrial
- 1 x Conector Industrial 3 pines
- Instrucciones de uso