Ficha técnica JM Distech

TK-RUT300

Marca: TELTONIKA

Descripción

El Teltonika RUT300 (TK-RUT300) es un router Ethernet industrial compacto y económico, diseñado para aplicaciones de red cableadas que requieren una fiabilidad extrema en un formato reducido. Este modelo destaca por su versatilidad de conectividad, integrando 5 puertos Fast Ethernet (1 WAN + 4 LAN) y un puerto USB 2.0 que permite la conexión de módems externos, almacenamiento o sensores, convirtiéndose en el nodo ideal para conectar maquinaria industrial o dispositivos IoT.

Este dispositivo está construido en una carcasa de aluminio de grado industrial con protección IP30, capaz de soportar temperaturas extremas de -40 °C a 75 °C. Al funcionar bajo el sistema operativo RutOS, ofrece un nivel de seguridad empresarial con soporte nativo para WireGuard, permitiendo túneles VPN rápidos y eficientes, además de OpenVPN, IPsec, ZeroTier y L2TP. Gracias a su compatibilidad total con RMS (Remote Management System) de Teltonika, el RUT300 permite una gestión remota segura y centralizada, eliminando la necesidad de una IP pública para el mantenimiento de la red.

• Router Industrial

• 5 puertos Ethernet RJ45 Fast Ethernet

• USB 2.0 y Hasta 2 Entradas y 2 Salidas Digitales

• Conector de Alimentación DC de 4 pines industrial

• Alimentación DC 7 a 30V Alimentador Incluido

• Alimentable mediante PoE Pasivo

• LEDs de estado

Especificaciones

Dispositivo	Router Industrial
Ethernet	5 puertos Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps (1 WAN + 4 LAN)
CPU	QCA9531, MIPS 24kc, 650 MHz
RAM	64MB
Flash	16MB
Sistema Operativo	RutOS (Basado en OpenWRT)
Entradas y Salidas	2 x Entradas y salidas digitales. Entrada Digital a 0 - 5 V detectada como bajo nivel, 8 - 30 V detectada como alto nivel. Colector abierto, salida máxima 30 V, 300 mA
Protocolos de red	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP (planned), SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet client, SNMP (planned), MQTT (planned), Wake on LAN (WOL) (planned)
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
Sevicios	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB filter, UPNP, Network shares (Samba), Traffic Logging
Alimentación	Conector DC 4 Pines industrial 7~30V 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	30 (Al) x 100 (An) × 85 (Fo) mm
Peso	229 g

Contenido

- Router Industrial
- Alimentador AC 18W
- Cable Ethernet 1,5m
- Instrucciones de uso