Ficha técnica JM Distech

TK-RUTX08

Marca: TELTONIKA

Descripción

El Teltonika RUTX08 (TK-RUTX08) es un router industrial de alto rendimiento diseñado para aplicaciones M2M y soluciones de red cableadas que exigen una fiabilidad extrema y un procesamiento de datos superior. Este modelo destaca por su arquitectura robusta, equipada con 4 puertos Gigabit Ethernet (1 WAN + 3 LAN) y un procesador Quad-core de 717 MHz con 256 MB de RAM, lo que le permite alcanzar un throughput de hasta 1 Gbps para gestionar infraestructuras locales con gran fluidez.

Este dispositivo está construido en una carcasa de aluminio de grado industrial con protección IP30, capaz de operar en entornos críticos con temperaturas de -40 °C a 75 °C. Al funcionar bajo el sistema operativo RutOS, ofrece un abanico completo de funciones de seguridad y conectividad, incluyendo soporte nativo para WireGuard, OpenVPN, IPsec, ZeroTier y L2TP. Además, su puerto USB 2.0 permite la conexión de módems externos o almacenamiento adicional, y es totalmente compatible con la plataforma RMS (Remote Management System) de Teltonika para una gestión centralizada, segura y remota sin necesidad de configuraciones de red complejas.

• 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

• Router Industrial

• 4 puertos Ethernet RJ45 Gigabit

• USB 2.0 y Entrada/Salida Digital

• Conector de Alimentación DC de 4 pines industrial

• Alimentación DC 9 a 50V Alimentador Incluido

• Alimentable mediante PoE Pasivo

• LEDs de estado

Especificaciones

Dispositivo	Router Industrial
Ethernet	4 puertos Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps (1 WAN + 3 LAN)
CPU	Qualcomm 4x ARM Cortex A7 717MHz
RAM	256MB
Flash	256MB
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
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, SNMP, MQTT, Wake on LAN (WOL), DLNA
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 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	32,2 (Al) x 115 (An) × 95,2 (Fo) mm
Peso	345 g

Contenido

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