

TK-RUTM52

TELTONIKA



Caraterísticas

- Router Dual 5G Sub-6 GHz SA/NSA
- Velocidade 5G: 3.3 Gbps DL / 900 Mbps UL
- 5 Portas RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000
- Compatibilidade com eSIM e 2 ranhuras físicas para cartões SIM
- Processador Dual-Core 880 MHz MIPS1004Kc
- Memória RAM 256 MB e Flash de 272 MB
- Sistema operativo RutOS baseado no OpenWrt
- Intervalo de tensão industrial de 9 a 50 VDC
- Chassis reforçado em alumínio anodizado IP30
- Compatibilidade total com 4G LTE Cat 20

Especificações

Marca	Teltonika
Modem móvel	2 x 5G Sub-6 GHz SA/NSA
Velocidade 5G	Até 3.3 Gbps (DL) / 900 Mbps (UL)
Velocidade 4G	LTE Cat 20 (hasta 2.0 Gbps DL / 200 Mbps UL)
Velocidade 3G	Até 42 Mbps (DL) / 5.76 Mbps (UL)
3GPP Lançamento	Lançamento 16
Ranuras para cartões SIM	2 x Ranuras para Mini SIM (2FF)
eSIM	Suportado (até 7 perfis de utilizador)
Ethernet	5 x RJ45 10/100/1000 Mbps (1 WAN, 4 LAN)
CPU	MediaTek, Dual-Core, 880 MHz, MIPS1004Kc
RAM	256 MB, DDR3
Flash Storage	16 MB serial NOR + 256 MB serial NAND
I/O Digitais	1 x Entrada + 1 x Saída (coletor aberto)
VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, WireGuard, ZeroTier, Tailscale, DMVPN
Protocolos de rede	TCP, UDP, IPv4/v6, HTTP/S, MQTT, SNMP, BGP, OSPF, VXLAN
Protocolos IIoT	OPC UA, Modbus TCP, DNP3, DLMS/COSEM
Segurança	Firewall SPI, Prevenção de DDoS, VLAN, TPM 2.0
Alimentação	9 - 50 VDC (conector industrial de 4 pinos)
PoE (passivo)	Suportado via LAN1 (Modo B, 9-50 VCC)
Consumo de energia	Descanso: < 6 W / Máximo: < 20 W
Caixa	Alumínio anodizado (Proteção IP30)
Temperatura de funcionamento	-40 °C a +75 °C
Humidade trabalho	10% para 90% (sem condensação)
Dimensões	132 x 44.2 x 95 mm

Peso

525 g
