Networking / Routing / Routers 3G/4G/5G

TK-RUTM52

Teltonika



Características

- Router Dual 5G Sub-6 GHz SA/NSA
- Velocidad 5G: 3.3 Gbps DL / 900 Mbps UL
- 5 Puertos RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000
- Soporte de eSIM y 2 ranuras SIM físicas
- Procesador Dual-Core 880 MHz MIPS1004Kc
- Memoria RAM 256 MB y Flash de 272 MB
- Sistema Operativo RutOS basado en OpenWrt
- Rango de voltaje industrial de 9 a 50 VDC
- Chasis rugerizado de aluminio anodizado IP30
- Compatibilidad total con 4G LTE Cat 20

Especificaciones

Marca	Teltonika
Módem Móvil	2 x 5G Sub-6 GHz SA/NSA
Velocidad 5G	Hasta 3.3 Gbps (DL) / 900 Mbps (UL)
Velocidad 4G	LTE Cat 20 (hasta 2.0 Gbps DL / 200 Mbps UL)
Velocidad 3G	Hasta 42 Mbps (DL) / 5.76 Mbps (UL)
3GPP Release	Release 16
Ranuras SIM	2 x Ranuras Mini SIM (2FF)
eSIM	Soportado (hasta 7 perfiles de usuario)
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 Digitales	1 x Entrada + 1 x Salida (Open collector)
VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, WireGuard, ZeroTier, Tailscale, DMVPN
Protocolos Red	TCP, UDP, IPv4/v6, HTTP/S, MQTT, SNMP, BGP, OSPF, VXLAN
Protocolos IIoT	OPC UA, Modbus TCP, DNP3, DLMS/COSEM
Seguridad	Firewall SPI, Prevención DDoS, VLAN, TPM 2.0
Alimentación	9 - 50 VDC (conector industrial de 4 pines)
PoE (pasivo)	Soportado vía LAN1 (Modo B, 9-50 VDC)
Consumo Energía	Reposo: < 6 W / Máximo: < 20 W
Carcasa	Aluminio anodizado (Protección IP30)
Temperatura Trabajo	-40 °C a +75 °C
Humedad Trabajo	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	132 x 44.2 x 95 mm

Peso	525 g