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

TK-OTD500

Teltonika



Características

- Router5G Sub-6GHz SA/NSA hasta 3.4 Gbps
- 4G LTE Cat 19 hasta 1.6 Gbps de descarga
- 2 puertos RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000
- Puerto ETH1 con PoE-in (802.3af/at)
- Puerto ETH2 con PoE-out (hasta 15W)
- Doble ranura SIM (2FF) con cambio automático
- Chasis de plástico estabilizado UV grado IP67
- Procesador Dual-Core 880 MHz MIPS1004Kc
- Memoria RAM 256 MB y Flash de 16 MB
- Rango de temperatura: -40 °C a +75 °C

Especificaciones

Marca	Teltonika
Tipo de equipo	Router 5G Industrial de Exterior
Módulo móvil	5G Sub-6Ghz SA/NSA; 4G LTE Cat 19; 3G
Velocidad 5G	Hasta 3.4 Gbps DL / 900 Mbps UL
Velocidad 4G	Hasta 1.6 Gbps DL / 200 Mbps UL
Estándar 3GPP	Release 16
Puertos Ethernet	2 x RJ45 10/100/1000 Mbps
PoE In	Soportado en ETH1 (802.3af/at, 42.5 - 57 VDC)
PoE Out	Soportado en ETH2 (Pasivo, hasta 15W)
Ranuras SIM	2 x Ranuras Mini SIM (2FF)
CPU	MediaTek Dual-Core 880 MHz MIPS1004Kc
RAM	256 MB, DDR3
Flash Storage	16 MB serial NOR flash
S.O.	RutOS (basado en Linux OpenWrt)
VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, WireGuard, ZeroTier
Protocolos Red	TCP, UDP, IPv4/v6, HTTP/S, SFTP, MQTT, SNMP
Protocolos IIoT	Modbus TCP (Master/Slave), DNP3, OPC UA, MQTT Gateway
Seguridad	Firewall SPI, Prevención DDoS, VLAN, Filtro WEB
Gestión	Web UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, JSON-RPC, RMS
Alimentación	Vía PoE (Inyectado en ETH1)
Consumo Energía	Reposo: < 4 W / Máximo: < 14 W (sin PoE-out)
Material Carcasa	Plástico estabilizado UV
Protección	IP67 (Totalmente estanco al agua y polvo)
Temp. Trabajo	-40 °C a +75 °C

Humedad Trabajo	10% a 90% (sin condensación)
Montaje	Mástil, Pared
Dimensiones	110 x 49.3 x 235 mm
Peso	855 g