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

TK-OTD144

Teltonika



Características

- Router 4G LTE Cat 4 hasta 150 Mbps DL
- 2 puertos RJ45 Ethernet 10/100 Mbps
- Puerto ETH1 con PoE-in activo (802.3af/at)
- Puerto ETH2 con PoE-out pasivo (hasta 15W)
- Doble ranura SIM (2FF) con cambio automático
- Chasis de plástico estabilizado UV grado IP67
- Procesador Mediatek 580 MHz MIPS 24KEc
- Memoria RAM 128 MB y Flash de 16 MB
- Sistema Operativo RutOS basado en OpenWrt
- Soporte de protocolos MQTT, Modbus y VPN

Especificaciones

Marca	Teltonika
Tipo de equipo	Router 4G Industrial de Exterior
Módulo móvil	4G LTE Cat 4 (150 Mbps DL / 50 Mbps UL), 3G, 2G
Estándar 3GPP	Release 9
Puertos Ethernet	2 x RJ45 10/100 Mbps
PoE In	ETH1 (802.3af/at activo, 42.5 - 57 VDC)
PoE Out	ETH2 (Pasivo, hasta 15W)
Ranuras SIM	2 x Ranuras Mini SIM (2FF)
CPU	Mediatek 580 MHz MIPS 24KEc
RAM	128 MB, DDR2
Flash Storage	16 MB serial SPI 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: < 2 W / Máximo: < 6.5 W (sin PoE-out)
Material Carcasa	Plástico estabilizado UV
Protección	IP55 (Estanco al agua y polvo)
Temp. Trabajo	-40 °C a +75 °C
Humedad Trabajo	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	110 x 49.3 x 235 mm

Peso	835 g