

Networking / Routing / Router 3G/4G/5G

TK-OTD500

TELTONIKA



Caratteristiche

- Router 5G Industriale per esterni
- 5G / 4G Cat19 / 3G / 2G
- 2 Slot SIM
- IP55
- Doppia Sim per il Failover
- 2 porte Ethernet RJ45 Gigabit Ethernet
- Alimentazione PoE In standard 802.3af/at
- 1 porta PoE Out
- 4 x LED di stato

Specificazioni

Marca	Teltonika
Dispositivo	Router 5G Industriale per esterni
Ethernet	2 porte Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps (2x WAN/LAN)
PoE	2 porte GE PoE-in/out (802.3af/at)
Formato Dual SIM	2 x Mini SIM – 2FF (compatibilidad con eSim)
CPU	MediaTek, Dual-core, 880 MHz, MIPS1004Kc
RAM	256MB DDR3
Flash	16 MB serial NOR flash, 256 MB serial NAND flash
LTE	5G Sub-6Ghz SA/NSA 2.4/3.4Gbps DL (4x4 MIMO), 900/550 Mbps UL (2x2); 4G LTE – LTE Cat 19 1.6Gbps DL/200Mbps UL; 3G fino a 42 Mbps DL/5.76Mbps UL
Sistema Operativo	RutOS (basato su OpenWRT)
Protocolli di routing	BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP, rotte basate su criteri
Protocolli di rete	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP ,Telnet , SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL), OPC UA, Azure MQTT, DNP3, DLMS
Protocolli VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
Monitoraggio e Gestione	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS, MODBUS
Soluzioni Cloud	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
Servizi	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB filter, UPNP, Traffic Logging
Antenne interne	4 x antenne interne 4 x 617 - 960 / 1695 - 2690 / 3300 - 4200 / 4200 - 5000MHz, 50 ?, VSWR <3.5, gain <4.9 dBi, omnidirectional
Alimentación	PoE In 802.3af/at (42.5–57.0 VDC), protección contra polaridad inversa, protección contra sobretensiones
Material	Plástico (PC/ASA)
Temp. funcionamiento	-40° C ~ +75° C
Humedad funcionamiento	10 ~ 90 % (no condensante)
Kit de Montaje Opcionales (No incluidos)	Anclaje para montaje en poste incluido
Dimensiones	49.30 (Al) x 110 (An) × 235 (Fo) mm



Peso	385 g
Consumo eléctrico	En reposo: < 2.5 W / Max: < 9 W / PoE Máximo < 24 W