

## Teltonika OTD500

---



Teltonika OTD500; Odolný venkovní 5G router navržený pro spolehlivé připojení i v náročných podmínkách. Díky krytí IP55 je chráněn proti prachu a vodě, což umožňuje jeho instalaci ve venkovních prostředích. Podporuje mobilní síť 5G Sub-6GHz SA/NSA s ...

|         |              |
|---------|--------------|
| Kód     | NARTEL0056   |
| PN      | OTD500100000 |
| Výrobce | TELTONIKA    |
| Záruka  | 26 měs.      |

---

### Teltonika OTD500

**Odolný venkovní 5G router** navržený pro spolehlivé připojení i v náročných podmínkách. Díky krytí **IP55** je chráněn proti prachu a vodě, což umožňuje jeho instalaci ve venkovních prostředích. Podporuje mobilní síť **5G Sub-6GHz SA/NSA** s rychlostmi stahování až **3,4 Gbps**. Je kompatibilní se staršími sítěmi 4G LTE Cat 19 a 3G. **Dva gigabitové porty s PoE-in a PoE-out** zjednodušují napájení připojených zařízení. Podporuje **Dual SIM** s automatickým přepínáním i **eSIM**. Díky vzdálené správě přes **Teltonika RMS** a integrovanému montážnímu držáku je nasazení snadné a efektivní.

- **Připojení:** 5G, 4G/LTE (Cat 19), 3G
- **Plastový kryt s krytím IP55:** Díky krytu odolává venkovním podmínkám
- **Auto failover:** automatické přepnutí na dostupné záložní připojení
- **PoE:** 1× PoE vstup, 1× PoE výstup
- **RMS:** vzdálená správa, přístup a VPN služby
- **Protokoly:** Podpora mnoha protokolů včetně MQTT, Modbus TCP a DNP3

### Software:

- **Operační systém:** RutOS (operační systém Linux založený na OpenWrt)
- **Mobilní funkce:** SIM switch, status, SMS, USSD, Black/White list, Multiple PDN, band management, služba ochrany SIM před nečinností, správa PIN kódu SIM, APN, Bridge, Passthrough, Framed routing
- **Síťové funkce:** routing, podpora VoIP passthrough, sledování připojení, firewall, stavová stránka firewallu, správa portů, topologie sítě, hotspot, DHCP, QoS/Smart Queue Management (SQM), DNS přes HTTPS, DDNS, network backup, vyrovnavání zátěže, SSHFS, podpora VRF, správa provozu
- **Zabezpečení:** autentizace, firewall, prevence útoků, VLAN, řízení mobilních kvót, WEB filtr, řízení přístupu, generování SSL certifikátů, 802.1x
- **VPN a tunneling:** OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
- **Monitorování a správa:** WEB UI, FOTA, SSH, SMS, Call, Email, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, RMS
- **Cloudová řešení:** RMS, ThingWorx, Cumulocity - Cloud of Things, Azure IoT Hub, AWS IoT Core
- **Služby:** OPC UA, Modbus, Data to Server, Modbus MQTT GATEWAY, DNP3, DLMS, RMS API

---

Podrobnější informace naleznete v příloženém manuálu, v záložce dokumenty nebo na stránce [wiki.teltonika-networks.com/view/OTD500](https://wiki.teltonika-networks.com/view/OTD500).

---

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rychlost datového přenosu:

5G - DL: 2,4/3,4 Gbps, UL: 900/550 Mbps

4G (LTE) - DL: 1600 Mbps, UL: 200 Mbps

3G - DL: 42 Mbps, UL: 5,76 Mbps

**Anténa:** 4× interní anténa

**Porty:** 2× RJ-45, 2× SIM slot (mini SIM, formát 2FF)

**Podpora PoE:** ano, vstup 802.3af/at, výstup 802.3af

**Napájení:** DC 42,5-57 V (PoE)

**Rozměry:** 235 × 110 × 49,3 mm

**Hmotnost:** 385 g