

Teltonika OTD144



Venkovní Wi-Fi router s LTE Cat 4 konektivitou, duálním SIM, integrovaným Wi-Fi a PoE napájením. Odolné provedení IP55 s montážním držákem pro náročné podmínky. RutOS operační systém s VPN, firewall a vzdálenou správou přes RMS.

Kód	NARTEL0068
PN	OTD144000000
Výrobce	TELTONIKA
Záruka	26 měs.

Teltonika OTD144

Venkovní Wi-Fi router s LTE konektivitou určený pro náročné podmínky a spolehlivé síťování.

Router **OTD144** kombinuje **LTE Cat 4 konektivitu** s integrovaným **Wi-Fi 802.11b/g/n** a dvěma Ethernet porty pro komplexní síťové řešení v outdoorových aplikacích. Vybaven funkcí **dual SIM**, s automatickým přepnutím na druhou SIM kartu, zajišťuje nepřetržité připojení k internetu i při výpadku jedné sítě.

Odolná konstrukce s **krytím IP55** a provozní teplotou **-40 °C až +75 °C** umožňuje instalaci v nejnáročnějších podmínkách. Napájení přes **PoE In 802.3af/at** s možností **PoE Out 802.3af** pro připojené zařízení zjednodušuje instalaci pomocí jediného kabelu. Operační systém **RutOS** poskytuje pokročilé funkce včetně VPN, firewall a vzdálené správy.

- LTE Cat 4 modul s rychlostmi až 150/50 Mbps a podporou 3G/2G sítí
- Duální SIM sloty s automatickým přepínáním při výpadku signálu
- Integrované Wi-Fi 802.11b/g/n s podporou až 100 současných připojení
- Dva Ethernet porty 10/100 Mbps s možností konfigurace jako WAN
- PoE In 802.3af/at napájení a PoE Out pro napájení dalších zařízení
- Odolné provedení IP55 s provozní teplotou -40 °C až +75 °C
- RutOS operační systém s pokročilými VPN a bezpečnostními funkcemi
- Vzdálená správa přes RMS platformu s FOTA aktualizacemi
- Integrovaný montážní držák pro jednoduchou instalaci

Pokročilé síťové funkce

Router podporuje širokou škálu VPN protokolů včetně OpenVPN, IPsec, WireGuard a dalších pro bezpečné vzdálené připojení. Integrovaný firewall s pokročilou ochranou proti útokům a možností QoS zajišťují optimální výkon sítě.

Průmyslové protokoly a IoT integrace

Podpora protokolů Modbus, DNP3 a OPC UA umožňuje integraci do průmyslových systémů. Kompatibilita s cloudovými platformami Azure IoT Hub, AWS IoT Core a dalšími rozšiřuje možnosti vzdáleného monitoringu.

Flexibilní napájení a montáž

PoE napájení 42,5–57 VDC s maximálním příkonem 21 W eliminuje potřebu samostatného napájecího kabelu. Kompaktní rozměry 110 × 49,3 × 235 mm a hmotnost 315 g s integrovaným montážním držákem umožňují instalaci na stožáry nebo vertikální plochy.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Mediatek 580 MHz MIPS 24KEc

Paměť: 128 MB RAM, 16 MB Flash

Mobilní modul: 4G LTE Cat 4 (150/50 Mbps), 3G (21/5,76 Mbps), 2G

Wi-Fi: 802.11b/g/n, AP/STA režim, až 100 připojení

Ethernet: 2× RJ-45 10/100 Mbps

Napájení: PoE In 802.3af/at (42,5–57 VDC, max 21 W)

PoE Out: 802.3af (max 15 W)

SIM: 2× Mini SIM sloty (2FF), 1,8/3 V

Provozní teplota: -40 °C až +75 °C

Krytí: IP55

Rozměry: 235 × 110 × 49,3 mm

Hmotnost: 315 g