

Teltonika RUT301



Teltonika RUT301; Průmyslový router s pokročilým systémem RutOS , vestavěnou funkcí Firewall, VPN a podporou VLAN . Díky podpoře protokolů průmyslových sítí je ideální volbou pro profesionální aplikace . Nabízí 5× 10/100 Mbps RJ-45 (4× LAN, 1× WAN), 2...

Kód	NARTEL0044
PN	RUT301000000
Výrobce	TELTONIKA
Záruka	26 měs.

Teltonika RUT301

Průmyslový router s **pokročilým systémem RutOS**, vestavěnou funkcí **Firewall, VPN a podporou VLAN**. Díky podpoře protokolů průmyslových sítí je ideální volbou **pro profesionální aplikace**.

Nabízí **5× 10/100 Mbps RJ-45 (4× LAN, 1× WAN)**, **2× konfigurovatelný digitální I/O (vstup/výstup) a 1× USB 2.0** pro snadnou kompatibilitu s průmyslovými stroji, podnikovými nebo maloobchodními zařízeními. Montáž možná na **DIN lištu nebo na zeď** (držák není součástí balení).

Součástí balení je 9W napájecí adaptér.

Přednosti:

- Vzdálený přístup - Teltonika Remote Management System
- CPU Mediatek, MIPS 24KEc, 580 MHz
- Snadno použitelný, bezpečný operační systém RutOS založený na OpenWrt
- Podpora VPN a VLAN služeb
- Přednastavený firewall
- 5× 10/100 Mbps RJ-45, digitální vstupy/výstupy a USB 2.0
- Široký rozsah vstupního napětí pro jednodušší integraci
- Odolné hliníkové tělo, provozní teplota od -40 do 75 °C

Software:

- **Operační systém:** RutOS (operační systém Linux založený na OpenWrt)
- **Síťové protokoly:** 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)
- **Routing:** Statický routing, dynamický routing (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), policy based routing
- **Firewall:** Přesměrování portů, pravidla provozu, vlastní pravidla, předkonfigurovaná pravidla brány firewall, DMZ, NAT, NAT-T, NAT helpers, neomezená konfigurace brány firewall prostřednictvím CLI
- **VPN a tunneling:** OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
- **Monitorování a správa:** WEB UI, CLI, SSH, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
- **Cloudová řešení:** RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity
- **Služby:** DDNS, Wake On Lan (WOL), WEB filter, UPNP, síťové sdílení (Samba)
- **Správa:** Aktualizace FW ze souboru, kontrola FW na serveru, konfigurační profily, zálohování konfigurace

Podrobnější informace naleznete v příloženém manuálu, v záložce dokumenty nebo na stránce wiki.teltonika-networks.com/view/RUT301.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Mediatek, MIPS 24KEc, 580 MHz

Paměť: 128 MB DDR2 + 16 MB NOR flash

Porty: 4× 10/100 Mbps LAN, 1× 10/100 Mbps WAN, 1× USB 2.0, 1× digitální vstup, 1× digitální výstup (na napájecím konektoru)

Podpora PoE: ne

Napájení: DC 9-30 V (4pin průmyslový konektor)

Hmotnost: 233 g

Rozměry: 100 × 85 × 30 mm