K2N way s.r.o. (eshop.k2n.cz)
info@k2n.cz
608 621 144

10.05.26 4:33:00

TELTONIKA TRB255

Cena celkem:	**3 845 Kč**
	(bez DPH: 3 178 Kč)
Běžná cena:	**4 229 Kč**
Ušetříte:	**384 Kč**
Kód zboží:	NARTEL0010
Part No.:	TRB255000000
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Teltonika TRB255

TRB255 je kompaktní, cenově výhodný a výkonný **průmyslový LTE router** pro profesionální aplikace. Router poskytuje vysoký výkon pro kritické mobilní komunikace.

Mobilní část

- Modul: 4G (LTE) Cat M1, NB-IoT, EGPRS
- Status: Síla signálu, připojené pásmo, SINR, RSRP, RSRQ, příjem/odesílání dat
- SMS upozornění a konfigurace

Ethernetová část

- 1 x LAN 10/100 Mb/s (auto MDI/MDIX)

Síťová část

- Routování: Static routing, Dynamic routing (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2)*
- Síťové protokoly: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP*, UPNP*, SSH, DHCP, Telnet, SMNP, MQTT*, Wake On Lan (WOL*)
- Podpora VoIP passthrough*: H.323 a SIP-alg protokol NAT helpers (umožňují správné směrování VoIP paketů).
- Firewall: definuje pravidla pro komunikaci (směrování portů, pravidla pro přenos atd.)
- DHCP: statické a dynamické přidělování IP, relé DHCP

VPN

- OpenVPN: šifrovaný VPN tunel mezi hostitelskými stanicemi a serverem, 12 šifrovacích metod
- OpenVPN šifrování: DES-CBC, RC2-CBC, DES-EDE-CBC, DES-EDE3-CBC, DESX-CBC, BF-CBC, RC2-40-CBC, CAST5-CBC, RC2-64-CBC, AES-128-CBC, AES-192-CBC, AES-256-CBC
- IPsec: IKEv1, IKEv2, podpora pěti šifrovacích metod (DES, 3DES, AES128, AES192, AES256)
- PPTP, L2TP: služby klient/server lze spustit současně
- GRE*: GRE tunel (plánováno)
- DMVP*: Způsob vytváření škálovatelných sítí IPsec VPN (plánováno)

Přizpůsobení firmwaru

- Operační systém: RutOS (OpenWrt based Linux OS)
- Podporované programovací jazyky: Busybox shell, Lua, C, C++
- Vývojové nástroje: balíček GPL (s vývojovým prostředím)

Systémové charakteristiky

- CPU: Qualcomm QCA9531, MIPS 24kc, 650 MHz
- RAM: 64 MB, DDR2
- FLASH paměť: 16 MB SPI Flash

Napájení

- 2pin DC, 9-30 V (16pin terminálový blok)

Podrobnější informace naleznete v přiloženém manuálu, v záložce dokumenty nebo na stránce wiki.teltonika-networks.com/view/TRB255.

**plánováno v budoucnu (nutná aktualizace firmwaru)*

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Datový přenosu: LTE (Cat M1), NB-IoT, EGPRS
Anténa: 1 x SMA konektor (mobilní připojení), 1 x SMA konektor (GNNS)
Rozhraní: 1 x RJ-45 LAN, 1 x 16pin terminálový blok (napájení, I/O vstupy/výstupy, RS232, RS485), 2 x SIM slot (interní)
Podpora PoE: ne
Napájení: DC 9-30 V
Rozměry: 83 x 74 x 25 mm