



Teltonika RUTM09 | 4G LTE router | Cat 6, 4x GbE, GNSS, Dual SIM



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/lte-5g/teltonika-rutm09-4g-lte-router-cat-6-4x-gbe-gnss-dual-sim>

Price: **1 048,32 zł** gross / 852,29 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGOOQLRMNJP

Product features

Výška	44.2 mm
LED indikátory	Ano
Protokol trasy	BGP
Metoda autentizace	Předem sdílený klíč, digitální certifikáty, certifikáty X.509, TACACS+, Radius, blokování IP a pokusů o přihlášení, časově omezené blokování přihlášení, vestavěný generátor náhodných hesel
Firewall	Yes
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Zabezpečení firewallem	Přesměrování portů, pravidla provozu, vlastní pravidla
Šířka	115 mm
Hloubka	95.1 mm
Standardy 4G	LTE
Šifrování/zabezpečení	AES 128 bitů
Typ konektoru	Typ E
Počet portů USB	1
Maximální spotřeba energie	12.3 W
Wake-on-LAN ready	Yes
Spotřeba elektrické energie	3.9 W
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90 %
Síťové standardy	IEEE 802.3
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	4

Auto MDI/MDI-X	Yes
Paměť flash	256 MB
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 až 75 °C
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)
QoS	Yes
Podporované síťové protokoly	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Typ rozhraní Ethernetu	Gigabit Ethernet
Podpora VLAN	Yes
Tlačítko reset	Yes
Možnost aktualizace firmwaru	Yes
Takt procesoru	880 MHz
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
VoIP protokoly	H.323 a SIP-alg protokoly NAT pomocníci, umožňující správné směrování VoIP paketů
Poskytovaný operační systém	RutOS
Vnitřní paměť	256 MB
Počet portů WAN	1
Počet portů WAN / ethernet LAN	3
Počet portů gigabitového Ethernetu	4
Generace mobilní sítě	4G
Slot na SIM kartu	Yes
USB verze	2.0
Model procesoru	MIPS 1004Kc
Výrobce procesoru	MediaTek
Typ zdroje	DC
Zabudovaný procesor	Yes
Ukládací médium	Flash
Barva produktu	Černá
Typ vnitřní paměti	DDR3
Překlad síťové adresy (NAT)	Yes
Prevence útoku na ARP	Yes
Prevence útoku na ICMP	Yes
Podpora DMZ	Yes
Filtrování IP adres	Yes
Filtrování MAC adres	Yes
SMS	Yes
Ethernet WAN	Yes
Přesměrování portu	Yes
Řízení provozu	Yes
Statické směrování	Yes
DHCP klient	Yes
SFP WAN	No
DHCP server	Yes
Kompatibilita s 3G/4G USB modemem	No
DSL WAN	No
Hmotnost produktu	457 g

Full product description

Teltonika RUTX09 - průmyslový LTE router s vysokou šířkou pásma

Teltonika RUTX09 je všestranný a efektivní LTE router, ideální pro průmyslové aplikace a vyžadující síťové připojení. Tento router zajišťuje vysokou datovou propustnost díky podpoře technologie LTE Cat 6 a nabízí stabilní připojení i v náročných podmínkách. Vybavena dvěma SIM sloty umožňuje automatickou výměnu SIM karty v případě problémů se sítí, což výrazně zvyšuje spolehlivost připojení.



Teltonika RUTX09 - Dual SIM pro nejlepší stabilitu

Teltonika RUTX09 je vybavena dual SIM, která umožňuje používat dvě SIM karty současně s automatickým přepínáním mezi nimi. Když se jedno připojení stane nestabilním, router se automaticky přepne na druhou kartu a zajistí tak kontinuitu přenosu dat. Tato funkce dělá z RUTX09 vynikající řešení pro kritické mise, kde je spolehlivost komunikace klíčová.



Gigabit Ethernet - rychlé kabelové připojení

Router Teltonika RUTX09 je vybaven portem WAN a třemi porty LAN, všechny s rychlostí až 1000 Mbps. Podporuje standardy IEEE 802.3, 802.3u a 802.3az, což zajišťuje rychlé a stabilní připojení pro kabelová zařízení. Gigabitový Ethernet zaručuje rychlý přenos dat a zároveň zajišťuje bezproblémové připojení dalších zařízení v lokální síti.



VPN a zabezpečení - ochrana na nejvyšší úrovni

Teltonika RUTX09 nabízí podporu pro pokročilé VPN protokoly, jako je IPsec, OpenVPN a WireGuard, což umožňuje bezpečné připojení ke vzdálené síti. Díky funkcím, jako je firewall s možností vytvářet pravidla přizpůsobená vašim potřebám, si můžete být jisti, že vaše síť je chráněna před vnějšími hrozbami. Toto řešení je ideální pro průmyslové aplikace IoT, kde bezpečnost dat hraje klíčovou roli.



GNSS - Přesné sledování polohy

Teltonika RUTX09 má vestavěný GNSS modul, který podporuje systémy jako GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo a QZSS. Tato funkce umožňuje přesné sledování polohy routeru, což je užitečné zejména v mobilních průmyslových aplikacích. GNSS spolupracuje se systémem RMS, což vám umožňuje vzdáleně sledovat polohu zařízení a spravovat jeho nastavení.

