



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/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

Höhe	44.2 mm
LED-Anzeigen	Ja
Router Protokoll	BGP
Authentisierung Methode	Pre-shared key, digitale Zertifikate, X.509-Zertifikate, TACACS+, Radius, IP- und Login-Versuche blockieren, zeitbasierte Login-Blockierung, integrierter Zufallspasswort-Generator
Firewall	Yes
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Firewall	Portweiterleitung, Verkehrsregeln, benutzerdefinierte Regeln
Breite	115 mm
Tiefe	95.1 mm
4G-Standards	LTE
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-Bit-AES
Stromstecker-Typ	Typ E
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
Stromverbrauch (max.)	12.3 W
Wake-on-LAN bereit	Yes
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	3.9 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Netzstandard	IEEE 802.3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4

Auto MDI/MDI-X	Yes
Flash-Speicher	256 MB
Betriebstemperatur	-40 bis 75 °C
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Unterstützte Netzwerkprotokolle	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)
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	880 MHz
Web-basiertes Management	Yes
VoIP Protokolle	H.323- und SIP-ALG-Protokoll-NAT-Helfer, die eine ordnungsgemäße Weiterleitung von VoIP-Paketen ermöglichen
Installiertes Betriebssystem	RutOS
Speicherkapazität	256 MB
Anzahl WAN-Ports	1
Anzahl WAN-/Ethernet-LAN-Steckplätze	3
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	4
Mobilfunknetzgenerierung	4G
SIM-Karten-Slot	Yes
USB-Version	2.0
Prozessor	MIPS 1004Kc
Prozessorhersteller	MediaTek
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes
Speichermedien	Flash
Produktfarbe	Schwarz
Interner Speichertyp	DDR3
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Yes
ARP-Angriffsverhütung	Yes
ICMP-Angriffsverhütung	Yes
DMZ-Unterstützung	Yes
IP-Adressen Filter	Yes
MAC Adressen Filtern	Yes
SMS (Kurznachrichtendienst)	Yes
Ethernet-WAN	Yes
Portweiterleitung	Yes
Traffic Control	Yes
Statische Route	Yes
DHCP-Client	Yes
SFP-WAN	No
DHCP-Server	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No

Full product description

Teltonika RUTX09 - Industrieller LTE-Router mit hohem Durchsatz

Der Teltonika RUTX09 ist ein vielseitiger und leistungsstarker LTE-Router, ideal für industrielle Anwendungen und anspruchsvolle Netzwerkverbindungen. Dieser Router bietet einen hohen Datendurchsatz mit Unterstützung für LTE Cat 6 Technologie und bietet eine stabile Verbindung auch in rauen Umgebungen. Ausgestattet mit zwei SIM-Slots ermöglicht er den automatischen Wechsel der SIM-Karte bei Netzwerkproblemen, was die Zuverlässigkeit der Verbindung deutlich erhöht.



Teltonika RUTX09 - Dual SIM für beste Stabilität

Der Teltonika RUTX09 ist **mit Dual-SIM ausgestattet**, was die gleichzeitige Nutzung von zwei SIM-Karten mit automatischer Umschaltung zwischen ihnen ermöglicht. Wenn eine Verbindung instabil wird, schaltet der Router automatisch auf die andere Karte um und gewährleistet so die Kontinuität der Datenübertragung. Diese Funktion macht **den RUTX09** zur perfekten Lösung für geschäftskritische Anwendungen, bei denen die Zuverlässigkeit der Konnektivität entscheidend ist.



Gigabit Ethernet - Kabelgebundene Hochgeschwindigkeitsverbindungen

Der Teltonika RUTX09 Router ist mit einem **WAN-Port** und **drei LAN-Ports** ausgestattet, alle mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1000 Mbps. Er unterstützt die Standards **IEEE 802.3, 802.3u und 802.3az** und bietet eine schnelle und stabile Verbindung für kabelgebundene Geräte. Gigabit-Ethernet garantiert eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung und bietet gleichzeitig nahtlose Konnektivität für andere Geräte im lokalen Netzwerk.



VPN und Sicherheit - Schutz auf höchstem Niveau

Der Teltonika RUTX09 bietet Unterstützung für fortschrittliche **VPN-Protokolle** wie **IPsec, OpenVPN und WireGuard** und ermöglicht so sichere Verbindungen zu entfernten Netzwerken. Mit Funktionen wie einer **Firewall** mit anpassbaren Regeln können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Netzwerk vor externen Bedrohungen geschützt ist. Diese Lösung ist ideal für industrielle IoT-Anwendungen, bei denen die Datensicherheit eine wichtige Rolle spielt.



GNSS - Präzise Standortverfolgung

Der Teltonika RUTX09 verfügt über ein eingebautes GNSS-Modul, das Systeme wie **GPS**, **GLONASS**, **BeiDou**, **Galileo** und **QZSS** unterstützt. Diese Funktion ermöglicht eine präzise Überwachung des Router-Standorts, was besonders für mobile industrielle Anwendungen nützlich ist. Das GNSS arbeitet mit dem RMS zusammen und ermöglicht die Fernverfolgung der Position des Geräts und die Verwaltung seiner Einstellungen.

