



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/4g-lte-marsrutizator-teltonika-rutm09-cat-6-4x-gb-gnss-dual-sim>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGOOQLRMNJP

Product features

Высота	44.2 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Протокол маршрутизации	BGP
Метод аутентификации	Предварительно разделяемый ключ, цифровые сертификаты, сертификаты X.509, TACACS+, Radius, блокировка IP и попыток входа, временная блокировка входа, встроенный генератор случайных паролей
Брандмауэр	Yes
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Защита с помощью брандмауэра	Перенаправление портов, правила трафика, пользовательские правила
Ширина	115 mm
Глубина	95.1 mm
Стандарт 4G	LTE
Алгоритмы шифрования данных	AES 128 бит
Тип разъема	Тип E
Количество портов USB	1
Максимальное потребление энергии	12.3 W
Функция Wake-on-LAN	Yes
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	3.9 W
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %

Стандарты сети	IEEE 802.3
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	4
Авто MDI/MDI-X	Yes
Флэш-память	256 MB
Диапазон температур при эксплуатации	-40 до 75 °C
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддерживаемые сетевые протоколы	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)
Тип Ethernet интерфейса	Gigabit Ethernet
Поддержка VLAN	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Обновляемое встроенное ПО	Yes
Тактовая частота процессора	880 MHz
Управление через веб-интерфейс	Yes
Протоколы VoIP	Помощники NAT для протоколов H.323 и SIP-alg, обеспечивающие правильную маршрутизацию VoIP-пакетов
Установленная операционная система	RutOS
Оперативная память	256 MB
Количество портов WAN	1
Количество портов WAN/Ethernet LAN	3
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	4
Поколение сети мобильной связи	4G
Слот для SIM-карты	Yes
Версия USB	2.0
Модель процессора	MIPS 1004Kc
Производитель процессора	MediaTek
Тип источника питания	DC
Встроенный процессор	Yes
Носитель	Флэш
Цвет товара	Черный
Тип внутренней памяти	DDR3
Трансляция сетевых адресов	Yes
Предотвращение ARP атак	Yes
Предотвращение ICMP атак	Yes
Поддержка DMZ	Yes
Фильтрация по IP адресу	Yes
Фильтрация MAC-адресов	Yes
Служба коротких сообщений (SMS)	Yes
Ethernet WAN	Yes
Переадресация портов	Yes
Контроль трафика	Yes
Статический роутинг	Yes
DHCP клиент	Yes
SFP WAN	No
DHCP сервер	Yes

Совместимость с 3G / 4G USB модемом	No
DSL WAN	No
Вес изделия	457 g

Full product description

Teltonika RUTX09 - промышленный LTE-маршрутизатор с высокой пропускной способностью

Teltonika RUTX09 - это универсальный и мощный LTE-маршрутизатор, идеально подходящий для промышленных приложений и требовательных сетевых соединений. Этот маршрутизатор обеспечивает высокую пропускную способность данных благодаря поддержке технологии LTE Cat 6, обеспечивая стабильное соединение даже в сложных условиях. Оснащенный двумя слотами для SIM-карт, он позволяет автоматически переключать SIM-карты в случае проблем с сетью, что значительно повышает надежность соединения.



Teltonika RUTX09 - двойная SIM-карта для лучшей стабильности

Teltonika RUTX09 **оснащен dual SIM**, что позволяет использовать две SIM-карты одновременно с автоматическим переключением между ними. Когда одно соединение становится нестабильным, маршрутизатор автоматически переключается на другую карту, обеспечивая непрерывность передачи данных. Эта функция делает **RUTX09** идеальным решением для критически важных приложений, где надежность соединения имеет решающее значение.



Gigabit Ethernet - высокоскоростные проводные соединения

Маршрутизатор Teltonika RUTX09 оснащен **портом WAN** и **тремя портами LAN** со скоростью до 1000 Мбит/с. Он поддерживает стандарты **IEEE 802.3, 802.3u и 802.3az**, обеспечивая быстрое и стабильное соединение для проводных устройств. Gigabit Ethernet гарантирует высокоскоростную передачу данных, обеспечивая бесперебойное подключение других устройств в локальной сети.



VPN и безопасность - защита на самом высоком уровне

Teltonika RUTX09 поддерживает передовые **протоколы VPN**, такие как **IPsec, OpenVPN и WireGuard**, обеспечивая безопасное подключение к удаленным сетям. Благодаря таким функциям, как **брандмауэр** с настраиваемыми правилами, вы можете быть уверены, что ваша сеть защищена от внешних угроз. Это решение идеально подходит для промышленных IoT-приложений, где безопасность данных играет ключевую роль.



GNSS - точное отслеживание местоположения

Teltonika RUTX09 имеет встроенный GNSS-модуль, поддерживающий такие системы, как **GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo** и **QZSS**. Эта функция позволяет точно отслеживать местоположение маршрутизатора, что особенно полезно для мобильных промышленных приложений. GNSS работает в связке с RMS, позволяя удаленно отслеживать положение устройства и управлять его настройками.

