



Промышленный 4G LTE маршрутизатор Teltonika RUTM11, Cat 6, 4x GbE, GNSS, Wi-Fi 5, Dual SIM



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/promyslennyj-4g-lte-marsrutizator-teltonika-rutm11-cat-6-4x-gbe-gnss-wi-fi-5-dual-sim>

Price: **1 221,11 zł** gross / 992,77 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGOORDRMNL

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
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 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

Full product description

Teltonika RUTX11 - промышленный 4G LTE маршрутизатор для требовательных пользователей

Teltonika RUTX11 - это 4G LTE-маршрутизатор промышленного класса, обеспечивающий непревзойденную производительность и широкий набор функций для управления сетью. Благодаря наличию двух SIM-карт, поддержке LTE Cat 6, WiFi 5 и расширенным функциям безопасности этот маршрутизатор является идеальным решением для удаленного мониторинга и управления.



Быстрая и стабильная связь 4G LTE

Маршрутизатор Teltonika RUTX11 обеспечивает надежное соединение со скоростью до **300 Мбит/с на скачивание и 50 Мбит/с на загрузку** благодаря технологии **4G LTE Cat 6**. Благодаря функции **dual SIM** устройство автоматически переключается на вторую SIM-карту в случае слабого сигнала или перерасхода данных. Это обеспечивает стабильность соединения и минимизирует риск перебоев в работе сети, что очень важно в промышленных условиях.



Поддержка передовых сетевых протоколов

Teltonika RUTX11 поддерживает широкий спектр протоколов, включая **tcp, udp, icmp, rppoe и VRRP**, обеспечивая гибкость в управлении сетью. Благодаря функциям **брандмауэра, проброса портов и VPN** маршрутизатор позволяет полностью настроить конфигурацию в соответствии с вашими потребностями, обеспечивая при этом высокий уровень безопасности. Поддержка стандартов **ieee 802.3, ieee 802.3u и 802.3az** позволяет оптимизировать энергопотребление и производительность соединения.



Широкие возможности беспроводной связи

LTE-маршрутизатор RUTX11 от Teltonika поддерживает **WiFi 5 с MU-MIMO**, обеспечивая скорость передачи данных **до 867 Мбит/с**. Благодаря **двухдиапазонности** и **точке доступа** вы можете использовать оба диапазона - 2,4 и 5 ГГц, что значительно улучшает покрытие и производительность беспроводной сети. Такие функции, как **беспроводная сеть и быстрый роуминг**, позволяют вам беспрепятственно перемещаться вместе с устройством, не теряя связи.



Широкие возможности управления и мониторинга

RUTX11 оснащен интуитивно понятным **интерфейсом WebUI**, который позволяет легко управлять всеми функциями маршрутизатора. Поддержка SNMP, MQTT, DHCP, а также отправки сообщений по электронной почте (SMS) и SMS по электронной почте позволяет удаленно отслеживать состояние устройства и настраивать оповещения и уведомления. Кроме того, **четырёхъядерный процессор ARM Cortex A7 с тактовой частотой 717 МГц и 256 МБ оперативной памяти DDR3** обеспечивают производительность, которая выдержит даже самые требовательные приложения.

