



TELTONIKA RUTC40 GLOBAL 4G EDGE ROUTER, 4G CAT4 TELIT



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/teltonika-rutc40-global-4g-edge-router-4g-cat4-telit>

Price: **1 555,19 zł** gross / 1 264,38 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMLIRMMMM

Information:

Teltonika RUTC40 Global 4G Edge — промышленный пограничный роутер для связи и локальной обработки данных в автоматике, энергетике, торговле и smart city. Он обеспечивает 4G LTE Cat 4 до 150/50 Mb/s с поддержкой 3G и 2G, два слота Mini SIM и eSIM с возможностью сохранения до 7 профилей и автоматическим переключением канала. Двухъядерный процессор, 1 GB RAM и 8 GB eMMC позволяют запускать приложения и контейнеры Docker непосредственно на устройстве. Роутер работает на RutOS с функциями VLAN, VPN, load balancing и динамической маршрутизации. Также он предлагает Wi-Fi 6, 4 порта LAN и 1 WAN Gigabit, удаленное управление через RMS, WebUI, FOTA, SNMP и MQTT, а также прочный алюминиевый корпус для работы при температуре от -40°C до 65°C.

Full product description

Пограничный 4G-роутер для промышленного применения

Teltonika RUTC40 Global 4G Edge — это роутер, предназначенный для связи и локальной обработки данных в промышленных установках, системах автоматизации, энергетике, торговле и решениях smart city. Модем Telit поддерживает связь 4G LTE Cat 4 со скоростью загрузки до 150 Мбит/с и отправки до 50 Мбит/с, а также сети 3G и 2G. Два слота Mini SIM и потребительская eSIM с возможностью сохранения до семи профилей упрощают использование услуг разных операторов. Автоматическое переключение соединения может реагировать, среди прочего, на слабый сигнал, отсутствие сети, достижение лимита данных или неудачную передачу.



Обработка данных и поддержка контейнеров Docker

Двухъядерный процессор MediaTek ARM Cortex-A53 с частотой 1,3 ГГц, 1 ГБ оперативной памяти DDR4 и 8 ГБ памяти eMMC позволяют запускать службы непосредственно на роутере. Поддержка контейнеров Docker позволяет разворачивать собственные приложения, микросервисы и программные среды без необходимости направлять все операции во внешнюю инфраструктуру. Такое решение помогает снижать задержки и объём передаваемых данных. Роутер работает под управлением системы RutOS, предлагающей, среди прочего, динамическую маршрутизацию, автоматическое переключение каналов, балансировку нагрузки, сети VLAN и расширенные протоколы VPN.



Wi-Fi 6, пять портов Gigabit Ethernet и удалённое управление

Двухдиапазонная сеть Wi-Fi 6 с технологией MU-MIMO обеспечивает передачу до 2402 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и до 576 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц. Четыре гигабитных порта LAN и один гигабитный порт WAN позволяют подключать компьютеры, контроллеры, камеры, регистраторы и остальные элементы инфраструктуры. RUTC40 поддерживает систему удалённого управления Teltonika RMS, интерфейс WebUI, FOTA, SNMP, MQTT и облачные решения. Роутер также оснащён GNSS, портом USB 2.0, цифровым входом и выходом,

а также алюминиевым корпусом, рассчитанным на работу при температуре от -40°C до 65°C.

