RUTM16

CAT 6 LTE МАРШРУТИЗАТОР

Розумне місто

Енергетика і комунальні

Промисловий & автоматизація

Роздрібна торгівля

ГЛОБАЛЬНИЙ LTE

Забезпечте надійну глобальну роботу з модемом Telit Cat 6

ВБУДОВАНА ESIM

Уникайте виїздів на місце та масштабовано керуйте профілями операторів за допомогою eSIM bootstrap

ДВОДІАПАЗОННИЙ WI-FI 5

Стабільний бездротовий доступ завдяки Mesh і швидкому роумінгу

ГНУЧКІ ІНТЕРФЕЙСИ

Підключайте IoT через 5x Gigabit Ethernet, USB та до 128 VLAN на основі тегів/портів

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

Мобільний зв'язок

Мобільний модуль	4G LTE Cat 6 до 300 DL/ 50 UL Mbps; 3G до 42 DL/ 5.76 UL Mbps
Версія 3GPP	Реліз 12
eSIM	eSIM споживчого типу, завантаження та видалення профілів, до 7 профілів eSIM; тарифні плани передачі даних не входять
Перемикання SIM	Подвійні SIM-карти та eSIM, автоперемикання у випадках: слабкий сигнал, ліміт даних, ліміт SMS, роумінг, відсутня мережа, мережа заборонена, помилка з'єднання даних
Статус	IMSI, ICCID, оператор, стан оператора, стан з'єднання даних, тип мережі, індикатор CA, пропускна здатність, підключений діапазон, рівень сигналу (RSSI), SINR, RSRP, RSRQ, EC/IO, RSCP, передані/отримані дані, LAC, TAC, cell ID, ARFCN, UARFCN, EARFCN, MCC та MNC
SMS	статус SMS, конфігурація SMS, EMAIL to SMS, SMS to EMAIL, SMS to HTTP, SMS to SMS, заплановані SMS, автовідповідь SMS, SMPP
USSD	Надсилання та читання повідомлень Unstructured Supplementary Service Data
Список блокування/дозволу	Список блокування/дозволу операторів (за країною або окремими операторами)
Кілька PDN	Можливість використання різних PDN для доступу до кількох мереж і послуг
Керування діапазонами	Блокування діапазону, відображення стану використовуваних діапазонів
Служба захисту SIM у режимі простою	Дає змогу налаштувати роутер на періодичне перемикання на невикористану SIM-карту та встановлення з'єднання для передачі даних, щоб запобігти блокуванню SIM-карти
Керування PIN-кодом SIM	Керування PIN-кодом SIM дає змогу встановлювати, змінювати або вимикати PIN-код SIM-картки
APN	Автоматичний APN
Міст	Пряме з'єднання (міст) між мобільним провайдером і пристроєм у LAN
Наскрізний режим	Маршрутизатор передає свою мобільну IP-адресу WAN іншому пристрою в LAN

Site Manager

Підтримувані режими	Менеджер
Функціональні можливості	Централізоване керування точками доступу TAP та керованими комутаторами Teltonika: спарювання та групування пристроїв, оновлення FOTA, моніторинг стану пристроїв, автоматичне планування перезавантаження з перевірками ping/wget, налаштування бездротових SSID та призначення VLAN по всьому об'єкту.

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

Бездротовий зв'язок

Бездротовий режим	802.11b/g/n/ac Wave 2 (Wi-Fi 5) зі швидкістю передачі даних до 867 Мбіт/с (дводіапазонний, MU-MIMO)
Безпека Wi-Fi	WPA2-Enterprise: PEAP, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA3-SAE, WPA3-EAP, OWE; AES-CCMP, TKIP, режими автоматичного шифрування, розділення клієнтів, EAP-TLS із сертифікатами PKCS#12, вимкнення автоматичного повторного підключення, 802.11w Protected Management Frames (PMF)
SSID/ESSID	Прихований режим SSID та контроль доступу за MAC-адресою
Користувачі Wi-Fi	До 150 одночасних з'єднань
Функції бездротового підключення	Бездротова mesh-мережа (802.11s), швидкий роумінг (802.11r), Relayd, керування переходом BSS (802.11v), вимірювання радіоресурсів (802.11k)
Бездротовий MAC-фільтр	Список дозволених, список заблокованих
Генератор QR-коду для Wi-Fi	Після сканування користувач автоматично підключиться до вашої мережі без введення даних для входу
TravelMate	Передавання сторінки входу Wi-Fi-хотспоту наступному підключеному пристрою

Ethernet

WAN	1 x WAN-порт 10/100/1000 Мбіт/с, відповідає стандартам IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, підтримує автоматичне перехрещення MDI/MDIX
LAN	4 x LAN-порти, 10/100/1000 Mbps, відповідають стандартам IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, підтримують автоматичне MDI/MDIX перехрещення

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

Мережа

Маршрутизація	Статична маршрутизація, динамічна маршрутизація (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), маршрутизація на основі політик
Мережеві протоколи	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL), VXLAN
Підтримка наскрізного передавання VoIP	Допоміжні засоби NAT для протоколів H.323 та SIP-alg, що забезпечують коректну маршрутизацію пакетів VoIP
Моніторинг з'єднання	Перезавантаження за Ping, Wget Reboot, періодичне перезавантаження, LCP та ICMP для перевірки каналу
Брандмауер	Перенаправлення портів, правила трафіку, користувацькі правила, налаштування цільового TTL
Сторінка стану брандмауера	Перегляд усієї статистики брандмауера, правил і лічильників правил
Керування портами	Перегляд портів пристрою, їх увімкнення та вимкнення, увімкнення або вимкнення автоконфігурації, зміна швидкості передавання тощо
Топологія мережі	Візуальне відображення мережі з показом, які пристрої підключені до яких інших пристроїв
Хотспот	Captive portal (хотспот), внутрішній/зовнішній RADIUS-сервер, автентифікація MAC через RADIUS, авторизація через SMS, SSO-автентифікація, внутрішня/зовнішня сторінка входу, walled garden, користувацькі скрипти, Параметри URL, групи користувачів, індивідуальні обмеження для користувачів або груп, керування користувачами, 9 стандартних тем, які можна налаштувати, а також можливість завантаження й вивантаження користувацьких тем хотспоту
Hotspot 2.0	Hotspot 2.0 — це стандарт Wi-Fi, що забезпечує безшовне, безпечне та автоматичне підключення до довірених бездротових мереж
DHCP	Статичне та динамічне призначення IP-адрес, DHCP-ретранслятор, налаштування DHCP-сервера, стан, статичні оренди: MAC із шаблонами
QoS / Розумне керування чергами (SQM)	Пріоритезація трафіку в чергах за джерелом/призначенням, службою, протоколом або портом, WMM, 802.11e
DDNS	Підтримка понад 77 сервісних провайдерів, інші можна налаштувати вручну
DNS через HTTPS	Проксі DNS over HTTPS забезпечує безпечне розв'язання DNS-запитів шляхом передавання їх через HTTPS
Резервування мережі	Wi-Fi WAN, мобільний зв'язок, VRRP, дротові варіанти, кожен з яких можна використовувати як автоматичне резервне підключення
Балансування навантаження	Розподіл інтернет-трафіку між кількома підключеннями WAN
SSHFS	Можливість монтування віддаленої файлової системи через протокол SSH
Підтримка VRF	Початкова підтримка віртуальної маршрутизації та пересилання (VRF)
Керування трафіком	Моніторинг у реальному часі, графіки рівня бездротового сигналу, історія використання трафіку

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

Безпека

802.1x	Клієнт контролю доступу до мережі на основі портів
Автентифікація	Попередньо розділений ключ, цифрові сертифікати, сертифікати X.509, TACACS+, внутрішній і зовнішній RADIUS автентифікація користувачів, блокування IP та спроб входу, блокування входу за часом, вбудований генератор випадкових паролів
Брандмауер	Попередньо налаштовані правила брандмауера можна увімкнути через WebUI, необмежена конфігурація брандмауера через CLI, DMZ, NAT, NAT-T, NAT64
Запобігання атакам	Захист від DDOS (захист від SYN flood, запобігання атакам SSH, запобігання атакам HTTP/HTTPS), запобігання скануванню портів (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL-прапори, атаки FIN-скануванням)
VLAN	Розділення VLAN на основі портів і тегів
Контроль мобільної квоти	Ліміт мобільних даних, налаштовуваний період, час початку, ліміт попередження, номер телефону
Веб-фільтр	Список блокування небажаних веб-сайтів, список дозволених для вказування лише дозволених сайтів
Контроль доступу	Гнучкий контроль доступу до SSH, веб-інтерфейсу, CLI та Telnet
Менеджер сертифікатів	Засіб створення сертифікатів дає змогу створювати сертифікати CA, сервера, клієнта, Let's Encrypt, SCEP

VPN

OpenVPN	Кілька клієнтів і сервер можуть працювати одночасно, 27 методів шифрування
Шифрування OpenVPN	DES-CBC 64, RC2-CBC 128, DES-EDE-CBC 128, DES-EDE3-CBC 192, DESX-CBC 192, BF-CBC 128, RC2-40-CBC 40, CAST5-CBC 128, RC2-64-CBC 64, AES-128-CBC 128, AES- 128-CFB 128, AES-128-CFB1 128, AES-128-CFB8 128, AES-128-OFB 128, AES-128-GCM 128, AES-192-CFB 192, AES-192-CFB1 192, AES-192-CFB8 192, AES-192-OFB 192, AES-192-CBC 192, AES-192-GCM 192, AES-256-GCM 256, AES-256-CFB 256, AES-256-CFB1 256, AES- 256-CFB8 256, AES-256-OFB 256, AES-256-CBC 256
IPsec	XFRM, IKEv1, IKEv2, з 14 методами шифрування для IPsec (3DES, DES, AES128, AES192, AES256, AES128GCM8, AES192GCM8, AES256GCM8, AES128GCM12, AES192GCM12, AES256GCM12, AES128GCM16, AES192GCM16, AES256GCM16)
GRE	Тунель GRE, підтримка тунелю GRE через IPsec
PPTP, L2TP	Екземпляри клієнта/сервера можуть працювати одночасно, L2TPv3, підтримка L2TP через IPsec
Stunnel	Проксі, призначений для додавання функції шифрування TLS до наявних клієнтів і серверів без змін у програмі -коду
DMVPN	Метод побудови масштабованих VPN IPsec, підтримка фаз 2 і 3 та подвійного хабу
SSTP	Підтримка екземпляра клієнта SSTP
ZeroTier	Підтримка клієнта ZeroTier VPN
WireGuard	Підтримка клієнта та сервера WireGuard VPN
Tinc	Tinc забезпечує шифрування, автентифікацію та стиснення в своїх тунелях. Підтримка клієнта та сервера.
Tailscale	Tailscale пропонує швидкість, стабільність і простоту порівняно з традиційними VPN. Зашифровані двоточкові з'єднання на основі відкритого протоколу WireGuard

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

BacNET	
Підтримувані режими	Маршрутизатор
Підтримувані типи з'єднань	IP, RTU (USB)
Параметри конфігурації	Підтримка кількох інтерфейсів BACnet/IP, призначення номера мережі, попередньо налаштовані записи BDT для BBMD (BACnet Broadcast Management Device)

OPC UA	
Підтримувані режими	Клієнт, сервер
Підтримувані типи з'єднань	TCP

Шлюз MQTT	
Шлюз Modbus MQTT	Дає змогу надсилати команди та отримувати дані від сервера MODBUS через брокер MQTT

MODBUS	
Підтримувані режими	Сервер, клієнт
Підтримувані типи з'єднань	TCP, USB
Користувацькі регістри	Запити блоків користувацьких регістрів MODBUS TCP, що читають і записують файл у маршрутизаторі, і можуть використовуватися для розширення функцій клієнта MODBUS TCP
Підтримувані формати даних	8-біт: INT, UINT; 16-біт: INT, UINT (MSB або LSB першим); 32-біт: float, INT, UINT (ABCD (big-endian), DCBA (little-endian), CDAB, BADC), HEX, ASCII

Передавання даних на сервер	
Протокол	HTTP(S), MQTT, Azure MQTT
Передавання даних на сервер	Витягування параметрів з кількох джерел і різних протоколів та надсилання їх усіх до одного сервера; користувацький скриптинг на LUA, що дає змогу скриптам використовувати функцію передавання даних на сервер маршрутизатора

DNP3	
Підтримувані режими	Станція, Outstation
Підтримуване з'єднання	TCP, USB

DLMS/COSEM	
Підтримка DLMS	DLMS — стандартний протокол для обміну даними комунальних лічильників
Підтримувані режими	Клієнт
Підтримувані типи з'єднань	TCP

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

Моніторинг і керування

WEB UI	HTTP/HTTPS, стан, конфігурація, оновлення ПЗ, CLI, усунення несправностей, кілька серверів журналів подій, сповіщення про доступність оновлення прошивки, журнал подій, системний журнал, журнал ядра, стан Інтернету
FOTA	Оновлення прошивки з сервера, автоматичне сповіщення
SSH	SSH (v1, v2)
SMS	статус SMS, конфігурація SMS
Виклик	Перезавантаження, стан, увімкнення/вимкнення мобільних даних, увімкнення/вимкнення виходу, відповідь/завершення з таймером, увімкнення/вимкнення Wi-Fi
TR-069	OpenACS, EasyCwmp, ACSLite, tGem, LibreACS, GenieACS, FreeACS, LibCWMP, Friendly tech, AVSystem
MQTT	Брокер MQTT, видавець MQTT
SNMP	SNMP (v1, v2, v3), SNMP Trap, захист від перебору
JSON-RPC	API керування через HTTP/HTTPS
RMS	Система віддаленого керування Teltonika (RMS)

Платформи IoT

ThingWorx	Дає змогу моніторити: тип WAN, IP-адресу WAN, назву мобільного оператора, рівень мобільного сигналу, тип мобільної мережі
Cumulocity - Cloud of Things	Дає змогу моніторити: модель пристрою, ревізію та серійний номер, тип і IP-адресу WAN, ID соти, ICCID, IMEI, тип з'єднання, оператора, рівень сигналу. Має дії перезавантаження та оновлення прошивки
Azure IoT Hub	Можна налаштувати через Data to Server для надсилання всіх доступних параметрів до хмари. Має підтримку прямих методів, що дає змогу виконувати виклики RutOS API на IoT Hub. Також має інтеграцію Plug and Play зі службою Device Provisioning Service, що забезпечує безнавчальне (zero-touch) provisioning пристроїв до IoT Hub
AWS IoT Core	Утиліта для взаємодії з хмарною платформою AWS. Підтримка завдань (Jobs): виклик API пристрою за допомогою функції AWS Jobs

Системні характеристики

CPU	MediaTek, двоядерний, 880 МГц, MIPS1004Kc
RAM	256 МБ, DDR3
Флеш-пам'ять	16 МБ серійної NOR-флеш-пам'яті, 256 МБ серійної NAND-флеш-пам'яті

Прошивка/конфігурація

WEB UI	Оновлення прошивки з файлу, перевірка прошивки на сервері, профілі конфігурації, резервне копіювання конфігурації
FOTA	Оновлення прошивки
RMS	Одночасне оновлення прошивки/конфігурації для кількох пристроїв
Збереження налаштувань	Оновлення прошивки без втрати поточної конфігурації
Скидання до заводських налаштувань	Повне скидання до заводських налаштувань відновлює всі системні параметри, зокрема IP-адресу, PIN-код і дані користувача, до конфігурації виробника за замовчуванням

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ ПРОШИВКИ

Операційна система	RutOS (ОС Linux на основі OpenWrt)
Підтримувані мови	Оболонка Busybox, Lua, C, C++ та Python, Java у менеджері пакетів
Засоби розробки	Пакет SDK із наданим середовищем збирання
Персоналізація GPL	Ви можете створити власну фірмову прошивку та вебзастосунок, змінивши кольори, логотипи та інші елементи нашої прошивки відповідно до ваших потреб або потреб ваших клієнтів
Менеджер пакетів	Менеджер пакетів — це служба для встановлення додаткового програмного забезпечення на пристрій

Відстеження місцезнаходження

GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo та QZSS
Координати	Координати GNSS через WebUI, SMS, TAVL, RMS
NMEA	NMEA 0183
NTRIP	Протокол NTRIP (Networked Transport of RTCM via Internet Protocol)
Серверне програмне забезпечення	Підтримуване серверне програмне забезпечення TAVL, RMS
Геозабір	Налаштовувані кілька зон геозабору

USB

Швидкість передачі даних	USB 2.0
Застосування	Спільний ресурс Samba, USB-to-serial
Зовнішні пристрої	Можливість підключення зовнішнього HDD, флешки, додаткового модему, принтера, USB-serial адаптера
Формати зберігання	FAT, FAT32, exFAT, NTFS (лише читання), ext2, ext3, ext4

Вхід/вихід

Вхід	1 x Цифровий вхід, 0 - 6 V визначається як логічний нуль, 8 - 50 V як логічна одиниця
Вихід	1 x Цифровий вихід, вихід з відкритим колектором, макс. вихід 50 V, 300 mA
Події	Електронна пошта, RMS, SMS
I/O juggler	Дає змогу задавати певні умови входу/виходу для ініціювання події

Живлення

Роз'єм	4-контактний промисловий роз'єм живлення постійного струму
Діапазон вхідної напруги	9 – 50 VDC, захист від зворотної полярності, захист від стрибків напруги >51 VDC 10us макс.
PoE (пасивний)	Можливість живлення через LAN1-порт, не сумісний зі стандартами IEEE802.3af, 802.3at та 802.3bt, Mode B, 9 - 50 VDC
Споживана потужність	Очікування: < 5 W, макс.: < 18 W

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

Фізичні інтерфейси

Ethernet	5 x RJ45-портів, 10/100/1000 Mbps
I/O's	1 x цифровий вхід, 1 x цифровий вихід на 4-контактному роз'ємі живлення
Світлодіодні індикатори	4 x тип WAN, 3 x тип мобільного з'єднання, 3 x рівень сигналу мобільного зв'язку, 10 x стан Ethernet-портів, 1 x живлення, 2 x Wi-Fi 2.4G та 5G
SIM	2 x слоти SIM (Mini SIM – 2FF), 1.8 V/3 V
Живлення	1 x 4-контактний роз'єм живлення
Антени	2 x SMA для мобільного зв'язку, 2 x RP-SMA для Wi-Fi, 1 x SMA для GNNS
USB	1 x порт USB A для зовнішніх пристроїв
Скидання	Кнопка перезавантаження/скидання до користувацьких налаштувань/скидання до заводських налаштувань
Інше	1 x Заземлювальний гвинт

Фізичні характеристики

Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий корпус і панелі
Розміри (Ш x В x Г)	132 x 44.2 x 104 mm
Вага	530 g
Варіанти монтажу	DIN-рейка, настінне кріплення, плоска поверхня (усі потребують додаткового комплекту)

Умови експлуатації

Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Робоча вологість	від 10% до 90%, без конденсації
Ступінь захисту (IP)	IP30

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

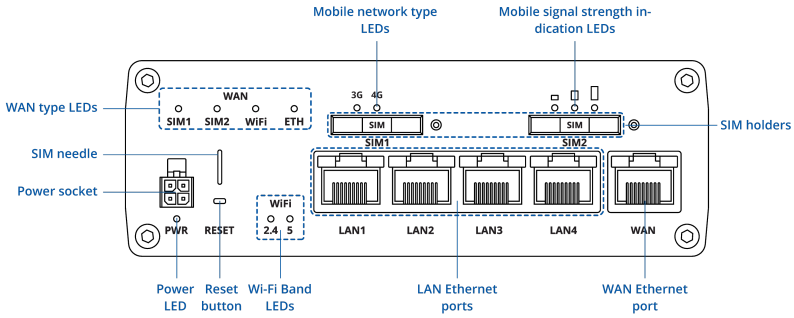
Сертифікація

ЕМЕА	RUTM16 RoHS RUTM16 REACH
APAC	RUTM16 Giteki
ІНШЕ	RUTM16 JC-STAR1
БЕЗПЕКА Й ДОВКІЛЛЯ	RUTM16 WEEE

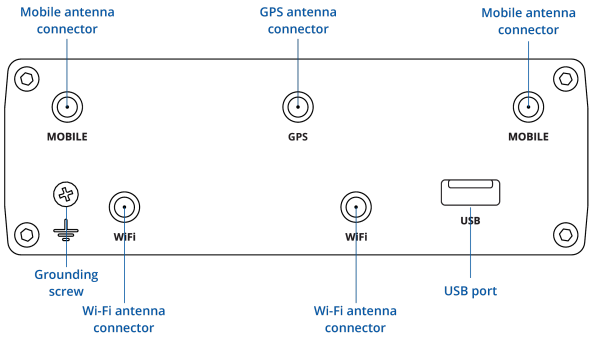
Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

Апаратне забезпечення

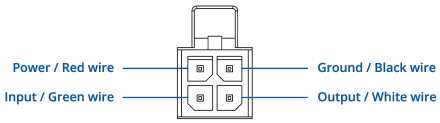
FRONT VIEW



BACK VIEW



РОЗ'ЄМ ЖИВЛЕННЯ



Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

Замовлення

Стандартний комплект*

RUTM16

2 x 5G МОБІЛЬНІ SMA АНТЕНИ

18W PSU

2 x WI-FI ДВОДІАПАЗОННІ МАГНІТНИЙ SMA АНТЕНИ

GNSS КЛЕЙОВИЙ SMA АНТЕНА

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК

КАБЕЛЬ ETHERNET 1.5 M

НАБІР АДАПТЕРІВ SIM

*Вміст стандартного комплекту може відрізнятися залежно від стандартних кодів замовлення.

Докладнішу інформацію про всі доступні варіанти упаковки – будь ласка, зв'яжіться з нами безпосередньо.

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

Класифікаційні коди

HS Code: 851762

HTS: .00

Докладнішу інформацію про всі доступні варіанти упаковки – будь ласка, зв'яжіться з нами безпосередньо.

Доступні версії

Версія апаратного забезпечення	Підтримувані частоти	Стандартний код замовлення / Вміст комплекту
RUTM16 0***** Global[1] [2]	**4G:** B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48, B66, B71 **3G:** B1, B2, B4, B5, B6, B8, B9, B19	RUTM16000000 / Стандартний комплект з EU PSU RUTM16000200 / Стандартний комплект з UK PSU RUTM16000300 / Стандартний комплект з AU PSU RUTM16000400 / Стандартний комплект з US PSU RUTM16000500 / Код масового пакування RUTM1600AA00 / Стандартний комплект з JP PSU RUTM1600AC00 / Стандартний комплект з кабелем живлення (4-контактна гвинтова клема)

Ціна та терміни поставки для версій, призначених для конкретного регіону (оператора), можуть відрізнятися. Докладнішу інформацію уточнюйте у нас.

1 – Регіональна доступність – без урахування Росії, Білорусі та Ірану

2 – Докладнішу інформацію про сертифіковані оператори див. на нашій сторінці Wiki

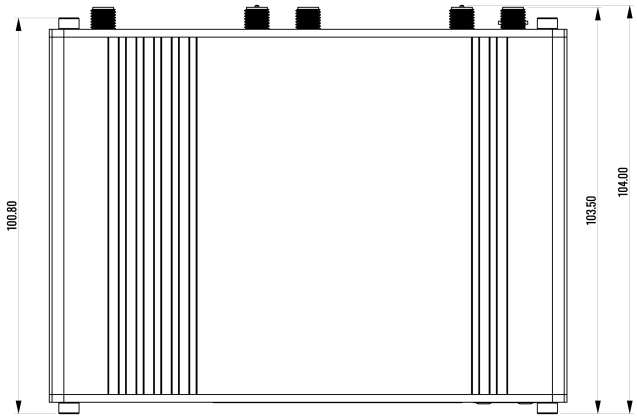
RUTM16 просторові вимірювання

Доступні версії	
Коробка (Ш x В x Г):	355 x 60 x 175 mm
Розміри корпусу (Ш x В x Г)	132 x 44.2 x 104 mm

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

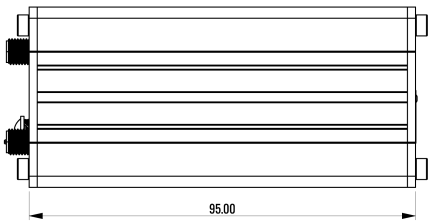
TOP VIEW

На рисунку нижче показано розміри пристрою та його компонентів, якщо дивитися згори:



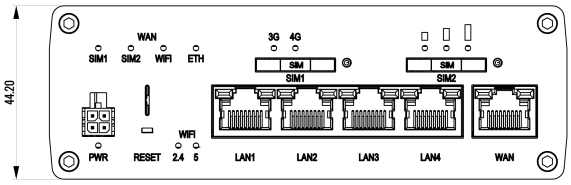
LEFT VIEW

На рисунку нижче показано розміри пристрою та його компонентів з лівого боку:



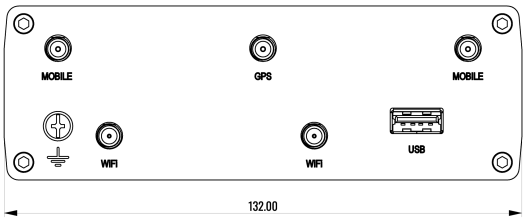
FRONT VIEW

На рисунку нижче показано розміри пристрою та його компонентів, якщо дивитися з боку передньої панелі:



REAR VIEW

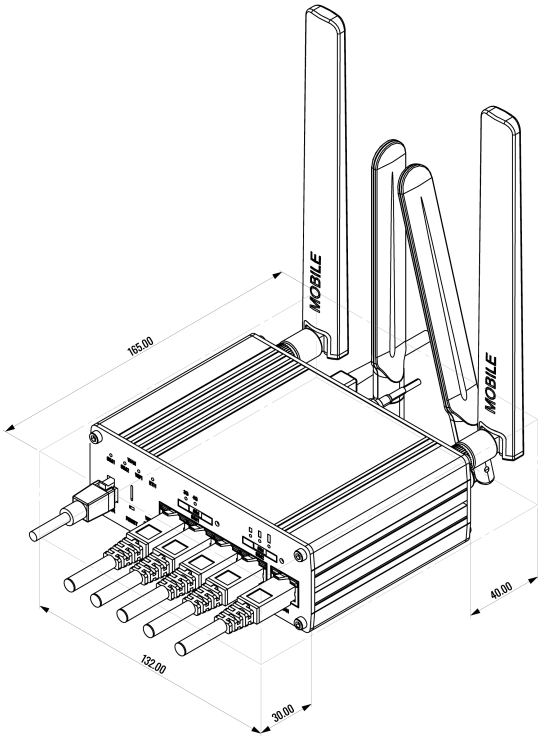
На рисунку нижче показано розміри пристрою та його компонентів, якщо дивитися з боку задньої панелі:



Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

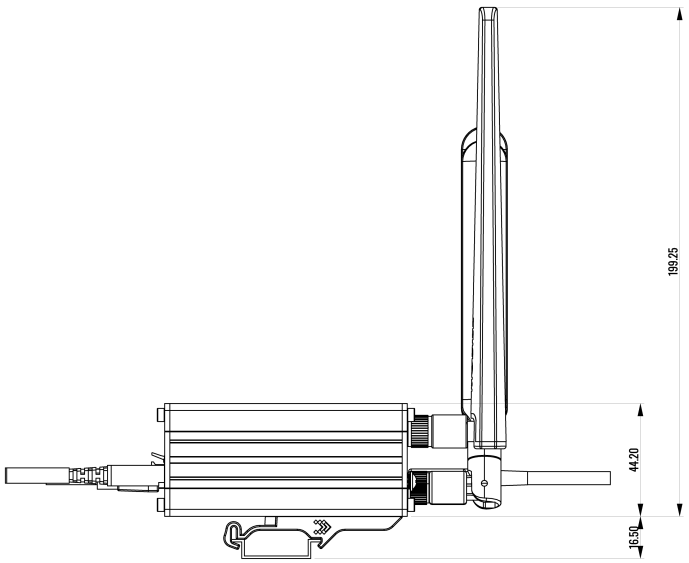
ВИМОГИ ДО МІСЦЯ ДЛЯ МОНТАЖУ

На рисунку нижче показано приблизні розміри пристрою з під'єднаними кабелями та антенами:



DIN RAIL

На схемі нижче показано виступ прикріпленої DIN-рейки:



Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS.
Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.