



RUT956

v1.23



Copyright © 2025, UAB TELTONIKA NETWORKS. Specifications and information given in this document are subject to change by UAB TELTONIKA NETWORKS without prior notice.

FEATURES

Mobile

Mobile module	4G LTE Cat 4 up to 150 DL/50 UL Mbps; 3G up to 21 DL/5.76 UL Mbps; 2G up to 236.8 DL/236.8 UL kbps
3GPP Release	Release 11
eSIM*	소비자용 eSIM, 프로필 다운로드 및 제거 작업, 최대 7개의 eSIM 프로필 지원; 데이터 요금제 미포함 *기능 제공 여부는 주문 코드에 따라 다릅니다
SIM switch*	듀얼 SIM 및 eSIM, 자동 전환 사례: 신호 약함, 데이터 한도, SMS 한도, 로밍, 네트워크 없음, 네트워크 거부, 데이터 연결 실패, SIM 유효 보호 *기능 제공 여부는 주문 코드에 따라 다릅니다
Status	IMSI, ICCID, operator, operator state, data connection state, network type, bandwidth, connected band, signal strength (RSSI), SINR, RSRP, RSRQ, EC/IO, RSCP, data sent/received, LAC, TAC, cell ID, ARFCN, UARFCN, EARFCN, MCC, and MNC
SMS	SMS 상태, SMS 구성, 이메일에서 SMS로, SMS에서 이메일로, SMS에서 HTTP로, SMS에서 SMS로, 예약 SMS, SMS 자동응답, SMPP
USSD	비구조화 부가 서비스 데이터 메시지의 송수신 지원
Block/Allow list	운영사 차단/허용 목록 (국가별 또는 개별 운영사별)
Multiple PDN	다양한 네트워크 접속 및 서비스에 대해 서로 다른 PDN을 사용할 수 있는 가능성
Band management	밴드 잠금, 사용된 밴드 상태 표시
SIM PIN code management	SIM PIN 코드 관리를 통해 SIM 카드의 PIN을 설정, 변경 또는 비활성화할 수 있습니다.
APN	Auto APN
Bridge	모바일 ISP와 LAN상의 장치 간 직접 연결(브리지)
Passthrough	라우터가 자체 모바일 WAN IP 주소를 LAN상의 다른 장치에 할당합니다.

Wireless

Wireless mode	802.11b/g/n (Wi-Fi 4), Access Point (AP), Station (STA)
Wi-Fi security	WPA2-Enterprise: PEAP, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA3-SAE, WPA3-EAP, OWE; AES-CCMP, TKIP, Auto-cipher modes, client separation, EAP-TLS with PKCS# 12 certificates, disable auto-reconnect, 802.11w Protected Management Frames (PMF)
SSID/ESSID	SSID 스텔스 모드 및 MAC 주소 기반 접근 제어
Wi-Fi users	최대 100개의 동시 연결
Wireless Connectivity Features	Wireless mesh (802.11s), fast roaming (802.11r), Relayd, BSS transition management (802.11v), radio resource measurement (802.11k)
Wireless MAC filter	Allowlist, blocklist
Wireless QR code generator	스캔이 완료되면 사용자는 로그인 정보를 입력할 필요 없이 자동으로 네트워크에 접속됩니다.
TravelMate	다음에 연결된 기기로 Wi-Fi 핫스팟 접속 페이지를 전달합니다.

Network

Hotspot	캡티브 포털(핫스팟), 내부/외부 Radius 서버, Radius MAC 인증, SMS 인증, SSO 인증, 내부/외부 랜딩 페이지, 벽으로 둘러싸인 정원(Walled Garden), 사용자 스크립트, URL 매개변수, 사용자 그룹, 개별 사용자 또는 그룹 제한, 사용자 관리, 9가지 기본 사용자 정의 테마 및 사용자 정의 핫스팟 테마 업로드/다운로드 옵션
Routing	정적 라우팅, 동적 라우팅(BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), 정책 기반 라우팅
Network protocols	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
VoIP passthrough support	H.323 및 SIP-alg 프로토콜 NAT 헬퍼로 VoIP 패키지의 적절한 라우팅을 지원합니다.
Connection monitoring	핑 재시작, Wget 재시작, 주기적 재시작, 링크 검사를 위한 LCP 및 ICMP
Firewall	포트 포워딩, 트래픽 규칙, 사용자 정의 규칙, TTL 대상 사용자 정의
DHCP	정적 및 동적 IP 할당, DHCP 중계, DHCP 서버 구성, 상태, 정적 임대: 와일드카드 포함 MAC 주소
QoS / Smart Queue Management (SQM)	소스/목적지, 서비스, 프로토콜 또는 포트별 트래픽 우선순위 큐잉, WMM, 802.11e
DDNS	77개 이상의 서비스 제공업체 지원, 기타는 수동으로 구성 가능
DNS over HTTPS	DNS over HTTPS 프록시는 DNS 쿼리를 HTTPS를 통해 라우팅함으로써 안전한 DNS 확인을 가능하게 합니다.
Network backup	Wi-Fi WAN, 모바일, VRRP, 유선 옵션 각각 자동 장애 조치로 사용 가능
Load balancing	여러 WAN 연결을 통해 인터넷 트래픽을 분산합니다.
SSHFS	SSH 프로토콜을 통해 원격 파일 시스템을 마운트할 수 있는 기능
Traffic Management	실시간 모니터링, 무선 신호 차트, 트래픽 사용 내역
Port Mirroring	이더넷 포트의 네트워크 트래픽 미러링을 통한 모니터링 및 분석

Ethernet

WAN	1 x WAN port 10/100 Mbps, compliance IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az standards, supports auto MDI/MDIX
LAN	3 x LAN ports, 10/100 Mbps, compliance IEEE 802.3, IEEE 802.3u standards, supports auto MDI/MDIX

Security

Authentication	사전 공유 키, 디지털 인증서, X.509 인증서, TACACS+, 내부 및 외부 RADIUS 사용자 인증, IP 및 로그인 시도 차단, 시간 기반 로그인 차단, 내장형 무작위 암호 생성기
Firewall	사전 구성된 방화벽 규칙은 웹 UI를 통해 활성화할 수 있으며, CLI를 통한 무제한 방화벽 구성, DMZ, NAT, NAT-T, NAT64를 지원합니다.
Attack prevention	DDOS 방지 (SYN 플러드 보호, SSH 공격 방지, HTTP/HTTPS 공격 방지), 포트 스캔 방지 (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL 플래그, FIN 스캔 공격)
VLAN	포트 및 태그 기반 VLAN 분리
Mobile quota control	모바일 데이터 한도, 사용자 지정 기간, 시작 시간, 경고 한도, 전화번호
WEB filter	원하지 않는 웹사이트를 차단하기 위한 블랙리스트, 허용된 사이트만 지정하기 위한 화이트리스트
Access control	SSH, 웹 인터페이스, CLI 및 텔넷에 대한 유연한 접근 제어
SSL certificate generation	Let's Encrypt 및 SCEP 인증서 생성 방법

VPN

OpenVPN	여러 클라이언트와 서버가 동시에 실행될 수 있으며, 27가지 암호화 방식
OpenVPN Encryption	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, with 14 encryption methods for IPsec (3DES, DES, AES128, AES192, AES256, AES128GCM8, AES192GCM8, AES256GCM8, AES128GCM12, AES192GCM12, AES256GCM12, AES128GCM16, AES192GCM16, AES256GCM16)
GRE	GRE 터널, IPsec 기반 GRE 터널 지원
PPTP, L2TP	클라이언트/서버 인스턴스는 동시에 실행 가능, L2TPv3, IPsec 기반 L2TP 지원
Stunnel	기존 클라이언트 및 서버에 프로그램 코드 변경 없이 TLS 암호화 기능을 추가하도록 설계된 프록시
DMVPN	확장 가능한 IPsec VPN 구축 방법, 2단계 및 3단계 지원과 듀얼 허브 지원
SSTP	SSTP 클라이언트 인스턴스 지원
ZeroTier	ZeroTier VPN 클라이언트 지원
WireGuard	WireGuard VPN 클라이언트 및 서버 지원
Tinc	Tinc는 터널 내에서 암호화, 인증 및 압축 기능을 제공합니다. 클라이언트와 서버를 모두 지원합니다.

BACNET

Supported modes	Router
Supported connection types	RS485, TCP
Configuration options	다중 BACnet/IP 인터페이스 지원, 네트워크 번호 할당, BBMD(BACnet 브로드캐스트 관리 장치)용 사전 구성된 BDT 항목

OPC UA

Supported modes	Client, Server
Supported connection types	TCP

MODBUS

Supported modes	Server, Client
Supported connection types	RTU (RS232, RS485), TCP, USB
Custom registers	MODBUS TCP 사용자 정의 레지스터 블록 요청은 라우터 내부의 파일을 읽고 쓰며, MODBUS TCP 클라이언트 기능을 확장하는 데 사용할 수 있습니다.
Supported data formats	8비트: 정수, 무부호 정수; 16비트: 정수, 무부호 정수 (MSB 또는 LSB 우선); 32비트: 부동소수점, 정수, 무부호 정수 (ABCD(빅엔디안), DCBA (리틀엔디안), CDAB, BADC), 16진수, ASCII

DATA TO SERVER

Protocol	HTTP(S), MQTT, Azure MQTT
-----------------	---------------------------

MQTT Gateway

Modbus MQTT Gateway	MQTT 브로커를 통해 MODBUS 서버로부터 명령을 전송하고 데이터를 수신할 수 있도록 합니다.
----------------------------	--

DNP3

Supported modes	Station, Outstation
Supported connection types	RS232, RS485, TCP, USB

DLMS/COSEM

DLMS Support	DLMS - 유틸리티 계량기 데이터 교환을 위한 표준 프로토콜
Supported modes	Client
Supported connection types	RS232, RS485, TCP

API

Teltonika Networks Web API (beta) support	구성 가능한 API 엔드포인트 세트를 사용하여 데이터를 검색하거나 변경함으로써 기기의 가능성을 확장하세요. 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오: https://developers.teltonika-networks.com
--	---

Monitoring & Management

WEB UI	HTTP/HTTPS, 상태, 구성, FW 업데이트, CLI, 문제 해결, 다중 이벤트 로그 서버, 펌웨어 업데이트 가능성 알림, 이벤트 로그, 시스템 로그, 커널 로그, 인터넷 상태
FOTA	서버에서 펌웨어 업데이트, 자동 알림
SSH	SSH (v1, v2)
SMS	SMS 상태, SMS 구성
Call	재부팅, 상태, 모바일 데이터 켜기/끄기, 출력 켜기/끄기, 타이머로 받기/끊기, Wi-Fi 켜기/끄기
TR-069	OpenACS, EasyCwmp, ACSLite, tGem, LibreACS, GenieACS, FreeACS, LibCWMP, Friendly tech, AVSystem
MQTT	MQTT Broker, MQTT publisher
SNMP	SNMP (v1, v2, v3), SNMP Trap, Brute force protection
JSON-RPC	Management API over HTTP/HTTPS
RMS	Teltonika Remote Management System (RMS)

IoT Platforms

ThingWorx	다음 항목을 모니터링할 수 있습니다: WAN 유형, WAN IP, 이동통신사 이름, 모바일 신호 강도, 모바일 네트워크 유형
Cumulocity - Cloud of Things	다음 항목 모니터링 가능: 기기 모델, 리비전 및 일련번호, WAN 유형 및 IP, 모바일 셀 ID, ICCID, IMEI, 연결 유형, 통신사, 신호 강도. 재부팅 및 펌웨어 업그레이드 기능 지원
Azure IoT Hub	Data to Server를 통해 사용 가능한 모든 매개변수를 클라우드로 전송하도록 구성할 수 있습니다. IoT Hub에서 RutOS API 호출을 실행할 수 있는 Direct 메시징 지원을 제공합니다. 또한 Device Provisioning Service와의 플러그 앤 플레이 통합을 통해 IoT Hub에 제로 터치 장치 프로비저닝이 가능합니다.
AWS IoT Core	AWS 클라우드 플랫폼과 상호작용하는 유틸리티. 작업 지원: AWS 작업 기능을 사용하여 장치의 API 호출

System Characteristics

CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24KEc
RAM	128 MB, DDR2
FLASH storage	16 MB, SPI Flash

Firmware / Configuration

WEB UI	파일에서 펌웨어 업데이트, 서버에서 펌웨어 확인, 구성 프로파일, 구성 백업
FOTA	펌웨어 업데이트
RMS	여러 장치의 펌웨어/설정을 동시에 업데이트합니다
Keep settings	현재 설정을 유지한 채 펌웨어 업데이트
Factory settings reset	전체 공장 초기화는 IP 주소, PIN 및 사용자 데이터를 포함한 모든 시스템 설정을 제조업체의 기본 구성으로 복원합니다.

FIRMWARE CUSTOMISATION

Operating system	RutOS (OpenWrt based Linux OS)
Supported languages	Busybox shell, Lua, C, C++
Development tools	빌드 환경이 제공되는 SDK 패키지
GPL customization	당사 펌웨어의 색상, 로고 및 기타 요소를 변경하여 귀사 또는 고객님의 요구에 맞게 맞춤형 브랜드 펌웨어와 웹 페이지 애플리케이션을 제작할 수 있습니다.
Package Manager	패키지 관리자는 기기에 추가 소프트웨어를 설치하는 데 사용되는 서비스입니다.

Location Tracking

GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo and QZSS
Coordinates	GNSS coordinates via WebUI, SMS, TAVL, RMS
NMEA	NMEA 0183
NTRIP	NTRIP protocol (인터넷 프로토콜을 통한 RTCM의 네트워크 전송)
Server software	지원되는 서버 소프트웨어 TAVL, RMS
Geofencing	구성 가능한 다중 지오펜스 구역

Serial

RS232	DB9 connector, RS232 (with RTS, CTS flow control)
RS485	RS485 Full Duplex (4 wires) and Half Duplex (2 wires). 300-115200 baud rate
Serial functions	Console, Serial over IP, Modem, MODBUS gateway, NTRIP Client

USB

Data rate	USB 2.0
Applications	Samba share, USB-to-serial
External devices	외장 HDD, 플래시 드라이브, 추가 모뎀, 프린터, USB-직렬 어댑터 연결 가능
Storage formats	FAT, FAT32, exFAT, NTFS (read-only), ext2, ext3, ext4

Input / Output

Input	1 x digital dry input (0 - 3 V), 1 x digital galvanically isolated input (0 - 30 V), 1 x analog input (0 - 24 V; with 4-20 mA capability), 1 x Digital non-isolated input (on 4-pin power connector, 0 - 5 V detected as logic low, 8 - 30 V detected as logic high)
Output	1 x digital open collector output (30 V, 250 mA), 1 x SPST relay output (40 V, 4 A), 1 x Digital open collector output (30 V, 300 mA, on 4-pin power connector)
Events	Email, RMS, SMS
I/O juggler	Allows to set certain I/O conditions to initiate event

SD CARD

Physical size	Micro SD (internal)
Applications	Samba share, Storage Memory Expansion, DLNA
Capacity	Up to 2 TB
Storage Formats	FAT32, NTFS, ext2, ext3, ext4

Power

Connector	4핀 산업용 DC 전원 소켓
Input voltage range	9-30 VDC, 역극성 보호; 서지 보호 >31 VDC 10 μ s 최대
PoE (passive)	예비 쌍을 통한 패시브 PoE. LAN1 포트를 통한 전원 공급 가능, IEEE802.3af, 802.3at 및 802.3bt 표준과 호환되지 않음, 모드 B, 9 - 30 VDC
Power consumption	< 2 W idle, < 7 W Max

Physical Interfaces

Ethernet	4 x RJ45 ports, 10/100 Mbps
I/O's	2 x Inputs and 2 x Outputs on 10-pin industrial socket, 1 x Digital input and 1 x Digital output on 4-pin power connector (available from HW revision 1600)
Status LEDs	1 x Bi-color connection status, 5 x Mobile connection strength, 4 x ETH status, 1 x Power
SIM	2 x SIM slots (Mini SIM - 2FF), 1.8 V/3 V, external SIM holders, eSIM (Optional - different hardware required; contact your sales manager)
Power	1 x 4-pin power connector
Input/output	1 x 10-pin industrial socket for inputs/outputs
Antennas	2 x SMA for LTE, 2 x RP-SMA for Wi-Fi, 1 x SMA for GNSS
USB	1 x USB A port for external devices
RS232	1 x DB9 socket
RS485	1 x 6-pin industrial socket
Reset	Reboot/User default reset/Factory reset button

Physical Specification

Casing material	알루미늄 하우징, 플라스틱 패널
Dimensions (W x H x D)	110 x 50 x 100 mm
Weight	287 g
Mounting options	DIN 레일, 벽면 장착, 평평한 표면 (모두 추가 키트 필요)

Operating Environment

Operating temperature	-40 °C to 75 °C
Operating humidity	10% to 90% non-condensing
Ingress Protection Rating	IP30

Regulatory s Type Approvals

Regulatory	CE, UKCA, ANRT, Kenya, CITC, ICASA, FCC, IC, PTCRB, Anatel, RCM, Giteki, IMDA, ECE R118, E-mark, UL/CSA Safety, CB, RoHS, REACH, NCC, C1D2
Operator	AT&T, Verizon, T-Mobile

EMC Emissions s Immunity

Standards	EN 55032:2015 + A11:2020
	EN 55035:2017 + A11:2020
	EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
	EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
	EN 301 489-1 V2.2.3
	EN 301 489-17 V3.2.4
	EN 301 489-19 V2.1.1
	EN 301 489-52 V1.2.1

ESD	EN 61000-4-2:2009
------------	-------------------

Radiated Immunity	EN 61000-4-3:2020
--------------------------	-------------------

EFT	EN 61000-4-4:2012
------------	-------------------

Surge Immunity (AC Mains Power Port)	EN 61000-4-5:2014 + A1:2017
---	-----------------------------

CS	EN 61000-4-6:2014
-----------	-------------------

DIP	EN 61000-4-11:2020
------------	--------------------

RF

Standards	EN 300 328 V2.2.2
	EN 301 511 V12.5.1
	EN 301 908-1 V15.2.1
	EN 301 908-2 V13.1.1
	EN 301 908-13 V13.2.1
	EN 303 413 V1.1.1

Safety (Ordinary Locations)

Standards	CE: EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020, EN IEC 62311:2020, EN 50665:2017
	RCM: AS/NZS 62368.1:2022
	CB: IEC 62368-1:2018
	UL/CSA Safety: UL 62368-1 (3rd Ed., Rev. December 13, 2019), C22.2 No. 62368-1:19 (3rd Ed., Rev. December 13, 2019)

Safety (Hazardous Locations)

Standards	UL/CSA Safety: UL 121201, 9th Ed., Rev. April 1, 2021, CAN/CSA C22.2 No. 213, 3rd Ed. April 2021
------------------	---

Hazardous Environments	Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
	Class I, Zone 2, Group IIC
	-40°C ≤ Ta ≤ 75°C, T4, IP30

ORDERING

STANDARD PACKAGE*



RUT956



9W PSU



2 X MOBILE MAGNETIC SMA ANTENNAS



2 X WI-FI MAGNETIC SMA ANTENNAS



GNSS ADHESIVE SMA ANTENNA



CONNECTORS SET



ETHERNET CABLE (1.5M)



SIM ADAPTER KIT



QSG (QUICK START GUIDE)

- RUT956 router
- [9 W PSU](#)
- 2x [Mobile antennas \(magnetic mount, SMA male, 3 m cable\)](#)
- 2x [Wi-Fi antennas \(magnetic mount, RP-SMA male, 1.5 m cable\)](#)
- [GNSS antenna \(adhesive, SMA male, 3 m cable\)](#)
- [RS485 connector block](#)
- [I/O connector block](#)
- [Ethernet cable \(1.5 m\)](#)
- [SIM Adapter kit](#)
- QSG (Quick Start Guide)
- Packaging box

*Standard package contents may differ based on standard order codes.

For more information on all available packaging options – please [contact us](#) directly.

CLASSIFICATION CODES**HS Code:** 851762**HTS:** 8517.62.00

AVAILABLE VERSIONS

<p>RUT956 23**** Europe¹, The Middle East¹, Africa, Korea, Thailand eSIM</p>	<p>4G (LTE-FDD): B1, B3, B7, B8, B20, B28A 4G (LTE-TDD): B38, B40, B41 3G: B1, B8 2G: B3, B8</p>	<p>RUT95623B600 / Standard package with EU PSU RUT956230100 / Standard package with UK PSU</p>
<p>RUT956 73**** South America, Australia, New Zealand, Taiwan eSIM</p>	<p>4G (LTE-FDD): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B28 4G (LTE-TDD): B40 3G: B1, B2, B4, B5, B8 2G: B2, B3, B5, B8</p>	<p>RUT956730700 / Standard package with AU PSU</p>
<p>RUT956 1***** Europe¹, The Middle East¹, Africa, Korea, Thailand</p>	<p>4G (LTE-FDD): B1, B3, B5, B7, B8, B20 4G (LTE-TDD): B40 3G: B1, B5, B8 2G: B3, B8</p>	<p>RUT956100000 / Standard package with EU PSU RUT956100100 / Standard package with UK PSU RUT956100300 / Standard package with Power cable with 4-way screw terminal RUT956100200 / Mass packing code</p>
<p>RUT956 2***** Europe¹, The Middle East¹, Africa, Korea, Thailand</p>	<p>4G (LTE-FDD): B1, B3, B7, B8, B20, B28A 4G (LTE-TDD): B38, B40, B41 3G: B1, B8 2G: B3, B8</p>	<p>RUT956200000 / Standard package with EU PSU RUT956200100 / Standard package with UK PSU RUT956200500 / Standard package with Universal PSU RUT956200200 / Mass packing code</p>
<p>RUT956 4***** Global¹</p>	<p>4G (LTE-FDD): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B28 4G (LTE-TDD): B38, B39, B40, B41 3G: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B19 2G: B2, B3, B5, B8</p>	<p>RUT956400V00 / Standard package with EU PSU RUT956400500 / Standard package with Universal PSU RUT956400200 / Mass packing code</p>
<p>RUT956 7***** South America, Australia, New Zealand</p>	<p>4G (LTE-FDD): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B28 4G (LTE-TDD): B40 3G: B1, B2, B4, B5, B8 2G: B2, B3, B5, B8</p>	<p>RUT956700700 / Standard package with AU PSU RUT956700000 / Standard package with EU PSU RUT956700500 / Standard package with Universal PSU RUT956700A00 / Standard package with US PSU RUT956700200 / Mass packing code</p>

RUT956 9***** Japan	4G (LTE-FDD): B1, B3, B8, B18, B19, B26 4G (LTE-TDD): B41 3G: B1, B6, B8, B19	RUT956900200 / Mass packing code
RUT956 A***** North America ²	4G (LTE-FDD): B2, B4, B5, B12, B13, B14, B66, B71 3G: B2, B4, B5	RUT956A00A00 / Standard package with US PSU RUT956A00200 / Mass packing code
RUT956 200505 Thailand	4G (LTE-FDD): B1, B3, B7, B8, B20 4G (LTE-TDD): B38, B40 3G: B1, B8 2G: B3, B8	RUT956200505 / Standard package with Universal PSU

- 1 - Regional availability - excluding Russia, Belarus & Iran
- 2 - For more detailed information about certified carriers, visit our [Wiki](#) page

RUT956 SPATIAL MEASUREMENTS

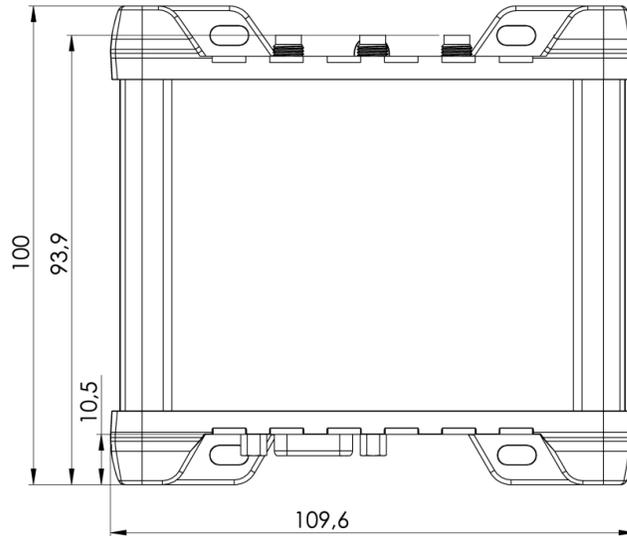
PHYSICAL SPECIFICATION

Device housing (W x H x D)*:	110 x 50 x 100 mm
Box (W x H x D):	355 x 60 x 175 mm

*주택 치수는 안테나 커넥터 및 나사를 제외한 상태로 표시됩니다.
 기타 장치 요소의 치수는 아래 섹션을 참조하십시오.

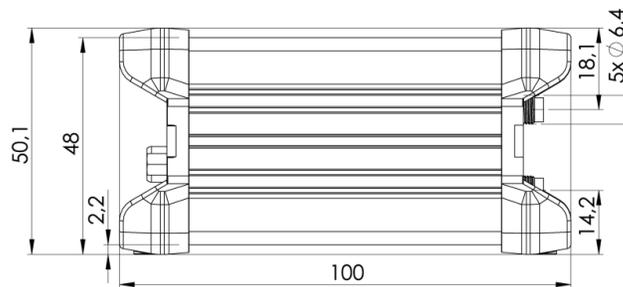
TOP VIEW

아래 그림은 상단에서 본 장치 및 그 구성 요소의 치수를 나타냅니다:



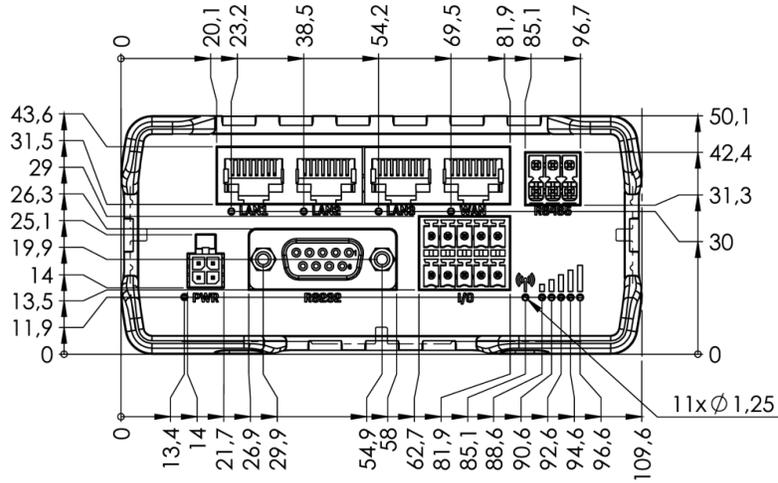
RIGHT VIEW

아래 그림은 오른쪽 측면에서 본 장치 및 그 구성 요소의 치수를 나타냅니다:



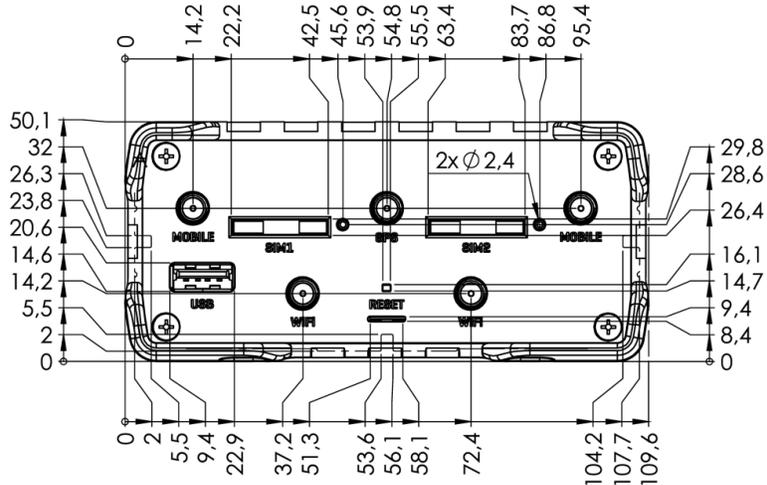
FRONT VIEW

아래 그림은 전면 패널 측면에서 본 장치 및 그 구성 요소의 치수를 나타냅니다:



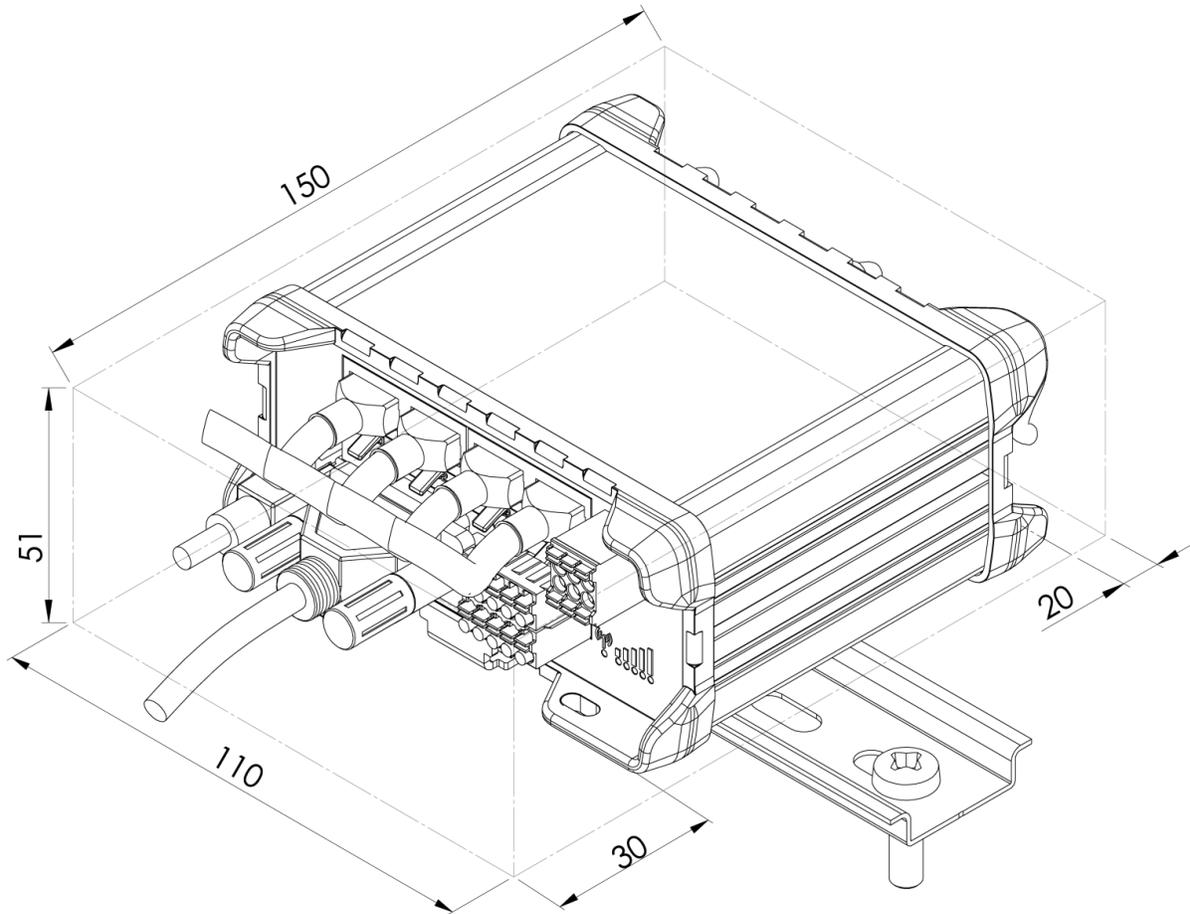
REAR VIEW

아래 그림은 후면 패널 측면에서 본 장치 및 그 구성 요소의 치수를 나타냅니다:



MOUNTING SPACE REQUIREMENTS

아래 그림은 케이블과 안테나가 부착된 상태에서 장치의 크기를 근사적으로 나타낸 것입니다:



DIN RAIL

아래 도면은 부착된 DIN 레일의 돌출부 측정을 나타냅니다:

