

RUT956

INDUSTRIAL CELLULAR ROUTER



RUT956 360° VIEW

// RUT956는 산업용 라우터로, 듀얼 SIM 기반의 4G LTE, GNSS, Wi-Fi, Ethernet 의 기능을 모두 지원합니다.

// Automatic WAN failover 기능을 통해 기본 통신 연결이 두절 되어도 시스템 가동을 유지할 수 있습니다.

// Serial 인터페이스를 통해 다양한 기기를 연동할 수 있습니다.

// 고급 RutOS 기능을 활용하여 디지털 및 아날로그 I/O 를 제어할 수 있습니다. (기기 제어, 자동화, 이벤트 알림 설정)

// 산업 현장에 최적화된 고급 기능 탑재.

(Modbus, SNMP, TR-069, NTRIP, MQTT, multiple VPNs.



CONNECTIVITY

4G LTE (Cat 4), 3G, 2G 지원

DUAL SIM

Auto failover, WAN backup 지원

MULTIPLE INTERFACES

Ethernet, Serial (RS232, RS485) multiple I/O 지원

GNSS

글로벌 항법 위성 시스템 지원



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

COMPATIBLE WITH RUT956

MANAGEMENT

ALERTS

CONFIGURATION

ACCESS

FOTA

KEY FEATURES

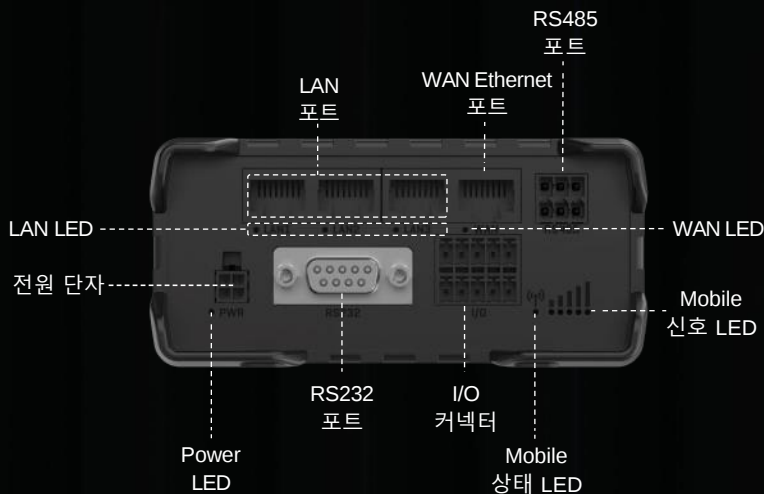
HARDWARE

Mobile	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
CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24KEc
저장공간	16 MB Flash
메모리	128 MB RAM
전원 입력	4-pin 산업용 전원 단자, 9 – 30 VDC
SIM	2 x SIM slots (Mini SIM - 2FF), 1.8 V/3 V, external SIM holders, eSIM (옵션)
SD Card	Micro SD (내장)
안테나 커넥터	2 x SMA for mobile, 2 x RP-SMA for Wi-Fi, 1 x SMA for GNSS
Ethernet	4 x 10/100 RJ45 ports: 1 x WAN, 3 x LAN
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, Access point (AP), Station (STA)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Inputs/Outputs	On 4-pin socket: 1 x Digital input, 1 x Digital open collector output On 10-pin socket: 1 x Isolated digital input, 1 x Digital dry input, 1 x Analog input, 1 x Isolated open collector output (requires external voltage), 1 x Relay output (non-latching)
Serial	1 x RS232, 1 x RS485
Other	1 x USB host
상태 LEDs	1 x Bi-Color connection type, 5 x Signal strength, 4 x Ethernet, 1 x Power
동작 온도	-40 °C to 75 °C
케이스	Aluminium 케이스, 플라스틱 패널
크기 (W x H x D)	110 x 50 x 100 mm
무게	287 g

SOFTWARE

운영 체제	RutOS (OpenWrt based Linux OS)
Mobile	Auto APN, Band lock, SIM switch, Operator black/white list, Data/SMS limits
Network	Routing, Failover, Firewall, DHCP, DDNS, QoS / SQM, Load Balancing, VoIP passthrough, Connection monitoring, SSHFS
모니터링 및 관리	WEB UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
Cloud 솔루션	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cumulocity - Cloud of Things, ThingWorx
NTP	NTP Server, NTP Client, Sync with: External NTP server, GNSS, Mobile operator
GNSS	NMEA forwarding, AVL, Geofencing
Modbus	TCP client, TCP server, RTU master, RTU gateway, Modbus over MQTT
Serial	Console, Over IP, Modem, NTRIP, Modbus

FRONT VIEW



BACK VIEW

