

RUT241



RUT241 360° VIEW

INDUSTRIAL 4G eSIM™ ROUTER

RUT241 eSIM™은 LTE Cat 4 및 SGP.22 풀 기반 소비자 아키텍처를 지원하는 eSIM™을 탑재한 산업용 셀룰러 라우터입니다. 이 소형 라우터는 최대 7개의 eSIM 프로파일을 지원하는 물리적 SIM 카드를 지원하며, 웹 UI 및 RMS를 통해 관리할 수 있습니다. RUT241 eSIM™은 자동 WAN 장애 조치 및 이더넷 포트 2개를 통해 중단 없는 연결성을 보장하며 프로파일을 지원하며, 이는 웹 UI 및 RMS를 통해 관리할 수 있습니다. RUT241 eSIM™은 자동 WAN 장애 조치 기능과 이더넷 포트 2개를 통해 중단 없는 연결성을 보장하여 M2M 및 IoT 솔루션에 이상적인 선택입니다.



CONNECTIVITY

4G LTE (Cat 4), 3G, 2G

eSIM™

eSIM™ SGP.22를 통한 끊김 없는 연결성

WI-FI

핫스팟 기능을 갖춘 무선 액세스 포인트

RMS

간편하고 편리한 eSIM™프로필 관리



RMS

REMOTE MANAGEMENT SYSTEM

COMPATIBLE WITH RUT241

MANAGEMENT

ALERTS

CONFIGURATION

ACCESS

FOTA

KEY FEATURES

HARDWARE

Mobile	4G (LTE) - Cat 4 최대 150 Mbps, 3G - 최대 42 Mbps, 2G - 최대 236.8 kbps
CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24KEc
RAM	128 MB, DDR2
Storage	16 MB, SPI Flash
Powering options	4핀 산업용 DC 전원 소켓, 9 - 30 VDC
SIM	1 x SIM 슬롯 (미니 SIM - 2FF), 1.8V/3V, 외부 SIM 홀더
eSIM™*	소비자용 eSIM™*, 프로필 다운로드 및 제거 작업, 최대 7개의 eSIM™ 프로필
TPM	식별 및 인증 모듈, TPM 2.0 표준
Antenna connectors	LTE용 SMA 커넥터 2개, Wi-Fi 안테나용 RP-SMA 커넥터 1개
Ethernet	RJ45 포트 2개, 10/100 Mbps
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, 액세스 포인트(AP), 스테이션(STA)
Inputs/Outputs	1 x 디지털 입력, 0 - 6 V 감지 시 논리 로우, 8 - 30 V 감지 시 논리 하이 1 x 디지털 출력, 오픈 컬렉터 출력, 최대 출력 30 V, 300 mA
Status LEDs	연결 상태 LED 3개, 연결 강도 LED 5개, LAN 상태 LED 2개, 전원 LED 1개
Operating temperature	-40 °C to 75 °C
Housing	알루미늄 하우징, 플라스틱 패널
Dimensions (W x H x D)	83 x 25 x 74 mm
Weight	130 g

SOFTWARE

Operating system	RutOS (OpenWrt based Linux OS)
Mobile features	eSIM*, SIM switch*, Status, SMS, USSD, Black/White list, Multiple PDN, Band management, SIM idle protection service, APN, Bridge, Passthrough
Network features	VoIP passthrough support, Connection monitoring, Firewall, Firewall status page, Ports management, Network topology, Hotspot, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DDNS, DNS over HTTPS, Network backup, Load balancing, SSHFS
Security	Authentication, Firewall, Attack prevention, VLAN, Mobile quota control, WEB filter, Access control, TPM, SSL certificate generation
VPN and tunneling	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
Monitoring and Management	WEB UI, FOTA, SSH, SMS, Call, Email, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, RMS
Cloud solutions	RMS, Cloud of Things, ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub
Services	OPC UA, Modbus, Data to Server, Modbus MQTT Gateway, DNP3, DLMS/COSEM, API

* Feature availability varies by order code

