

RUT241



RUT241 360° VIEW

산업용 셀룰러 라우터

// RUT241은 역대 베스트셀러인 RUT240의 수정 버전으로 산업용 디자인, 컴팩트한 크기, 다중 연결 인터페이스, RMS와의 호환성 등 최고의 기능을 그대로 계승했습니다.

// 4G LTE, Wi-Fi, 2개의 이더넷 포트가 장착된 이 라우터는 자동 장애 조치를 통한 백업으로 중단 없는 연결 연속성을 제공합니다.

// 디지털 입력 및 출력과 고급 RutOS 소프트웨어가 결합된 솔루션 자동화 시나리오를 지원합니다.

// RUT241은 간편한 설정, 안정적인 네트워크, 원격 접속을 필요로 하는 다양한 IoT 및 M2M 솔루션에 적합합니다.



연결성

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

Wi-Fi

핫스팟 기능이 있는
무선 액세스 포인트

WAN 장애

사용 가능한 백업 연결로 자동 전환

RMS

원격 관리, 액세스 및 VPN 서비스



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

COMPATIBLE WITH RUT241

MANAGEMENT

ALERTS

CONFIGURATION

ACCESS

FOTA

주요 기능

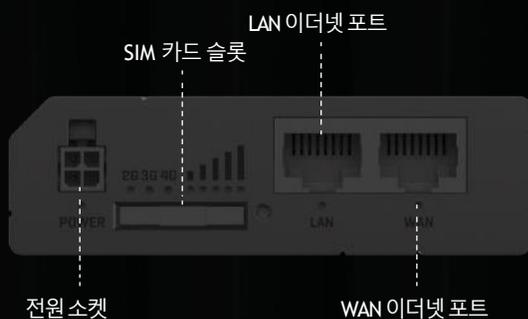
하드웨어

Mobile	4G/LTE(Cat 4), 3G, 2G
CPU	Mediatek, 580MHz, MIPS 24KEc
저장공간	16MB Flash
메모리	128MB RAM
전원 옵션	4핀 전원 소켓, 9-30VDC
SIM	외장 SIM 홀더 1개(2FF)
안테나 커넥터	모바일용 SMA 2개, WiFi용 RP-SMA 1개
이더넷	10/100 이더넷 포트 2개 [LAN 1개, WAN 1개(LAN으로 구성 가능)]
WiFi	IEEE 802.11b/g/n, 액세스 포인트(AP), 스테이션(STA)
입력/출력	4핀 소켓: 디지털 입력 1개, 디지털 오픈 콜렉터 출력 1개
상태 LED	연결 유형 3개, 신호 강도 5개, 이더넷 2개, 전원 1개
작동 온도	-40°C ~ 75°C
Housing	DIN 레일 장착 옵션이 있는 알루미늄 하우징, 플라스틱 패널
치수(가로 x 세로 x 높이)	83 x 25 x 74mm
무게	125 g

소프트웨어

운영 체제	RutOS (Linux OS 기반 OpenWrt)
모바일 기능	Auto APN, Band lock
네트워크 프로토콜	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet
네트워크	장애 조치(Network backup), VLAN, QoS, Load Balancing
보안	DDOS 방지(SYN 푸드 보호, SSH 공격 방지, HTTP/HTTPS 공격 방지), 포트 스캔 방지(SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL 플래그, FIN 스캔 공격)
VPN 및 터널링	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard
모니터링 및 관리	WEB UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
연결 모니터링	링크 검사를 위한 Ping 재부팅, Wget 재부팅, 주기적 재부팅, LCP 및 ICMP
클라우드 솔루션	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Thing, Cumulocity, ThingWorx
SMS 기능	SMS 상태, SMS 구성, HTTP POST/GET을 통한 SMS 보내기/읽기, EMAIL에서 SMS로, SMS에서 이메일로, SMS에서 HTTP로, SMS에서 SMS로, 예약 SMS, SMS 자동 회신, SMPP
서비스	DDNS, VRRP, WOL(Wake On Lan), 웹 필터, UPNP, Traffic 로깅

전면부



후면부

