

# RUT271



RUT271 360° VIEW

## REDCAP 5G ROUTER

RUT271 제품은 REDCAP 5G 를 지원하는 라우터로, 4G 및 5G 를 지원합니다. 해당 제품은 최대 50개의 디바이스를 무선으로 연결할 수 있으며, 경제적인 금액으로 5G 와 낮은 지연 통신을 제공합니다.

RUT271 제품은 Wi-Fi 와 4G LTE Cat.4 를 지원하며 자동 장애 조치, 두 개의 10/100 RJ-45 포트를 제공합니다. 또한 산업용 등급의 규격을 지원하여 내구성과 컴팩트한 크기를 지원합니다.



### REDCAP 5G

고대역폭, 낮은 지연, 비용 효율

### FUTURE- PROOFING

4G LTE Cat 4 호환

### WI-FI

HotSpot 기능이 포함된 AccessPoint

### WAN FAILOVER

문제 발생시 자동 백업 및 전환



# RMS

REMOTE  
MANAGEMENT  
SYSTEM

# COMPATIBLE WITH RUT976

MANAGEMENT

ALERTS

CONFIGURATION

ACCESS

FOTA



# KEY FEATURES

## HARDWARE

Mobile	5G Sub-6Ghz SA 223Mbps DL, 123Mbps UL; 4G LTE Cat 4 – LTE 195Mbps DL, 105Mbps UL
CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24KEc
메모리	128 MB, DDR2
저장공간	32 MB, NOR Flash
전원 입력	4핀 산업용 DC 전원 소켓, 9 - 30 VDC
SIM	1 x SIM slot (Mini SIM - 2FF), 1.8 V/3 V, SIM holder 내장
안테나 커넥터	2 x SMA for Mobile, 1 x RP-SMA for Wi-Fi
Ethernet	2 x RJ45 ports, 10/100 Mbps: 1 x WAN (configurable as LAN), 1 x LAN
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n (Wi-Fi 4), Access Point (AP), Station (STA)
Inputs/Outputs	1 x Digital Input, 0 - 6 V detected as logic low, 8 - 30 V detected as logic high, 1 x Digital Output, Open collector output, max output 30 V, 300 mA
상태 LED	3 x Connection type status LEDs, 5 x Connection strength LEDs, 2 x LAN status LEDs, 1 x Power LED
동작 온도	-40 °C to 75 °C
케이스	Aluminum 케이스, 플라스틱 패널
크기 (W x H x D)	83 x 25 x 74 mm
무게	130g

## SOFTWARE

운영체제	RutOS (OpenWrt based Linux OS)
Mobile	상태, SMS, USSD, Black/White 리스트, Multiple PDN, Band 관리, SIM PIN code 관리, APN, Bridge, Passthrough
Network	VoIP passthrough support, Network 관리, 연결 모니터링, 방화벽, Firewall 상태 페이지, Ports 관리, Network 구성, Hotspot, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DNS over HTTPS, DDNS, Network 백업, Load balancing, SSHFS, VRF
보안	인증, 방화벽, 공격 방지, VLAN, Mobile quota control, WEB 필터, Access control
VPN 터널링	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
관리 및 모니터링	WEB UI, FOTA, SSH, SMS, Call, Email, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, RMS
Cloud 솔루션	RMS, ThingWorx, Cumulocity - Cloud of Things, Azure IoT Hub
Services	OPC UA, Modbus, Data to Server, Modbus MQTT GATEWAY, DNP3, DLMS

FRONT VIEW

BACK VIEW

