

RUTX10



RUTX10 360° VIEW

PROFESSIONAL ETHERNET ROUTER

// RUTX10 제품은 소규모 ~ 중형 규모 환경에 특화된 무선 라우터 제품입니다.

// Dual Band Wi-Fi 5 802.11ac 를 지원하여 높은 데이터 전송 속도와 강력한 무선 성능을 제공합니다.

// 원격 모니터링 및 제어가 가능하며 최신 보안 기능을 지원합니다.

// OpenWRT 를 기반의 RutOS 를 제공합니다.

// 하드웨어와 소프트웨어의 조화를 통해 탁월한 엔터프라이즈급 성능을 제공합니다.



GIGABIT ETH

4 개의 기가비트 이더넷 포트
태그 기반의 VLAN 기능 지원

WI-FI & BT

Wave-2 802.11ac 듀얼밴드 와이파이
Bluetooth LE 지원

MULTIPLE VPNs

OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP 및
DMVPN을 포함한 다양한 VPN
프로토콜 지원

RMS

원격 관리,
ACCESS& VPN 서비스 지원



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

COMPATIBLE WITH RUT976

MANAGEMENT

ALERTS

CONFIGURATION

ACCESS

FOTA



KEY FEATURES

HARDWARE

CPU	Qualcomm, 4 x ARM Cortex A7, 717 MHz
저장공간	256 MB Flash
메모리	256 MB RAM
전원 입력	4핀 전원 단자, 9-50 VDC
안테나 커넥터	2 x RP-SMA for WiFi, 1 x RP-SMA for Bluetooth
Ethernet	4 x 10/100/1000 Ethernet ports: 1 x WAN (configurable as LAN), 3 x LAN
WiFi	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, Access point (AP), Station (STA)
Bluetooth	4.0 (Low energy)
Inputs/Outputs	On 4pin socket: 1 x Digital input, 1 x Digital open collector output
Other	1 x USB host
상태 LED	2 x WiFi, 8 x Ethernet, 1 x Power
동작 온도	-40 °C to 75 °C
케이스	Aluminium 케이스, DIN 레일 마운트 및 접지 단자
크기 (W x H x D)	115 x 32.2 x 95.2 mm
무게	355 g

SOFTWARE

운영체제	RutOS (OpenWrt based Linux OS)
Network 프로토콜	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet
라우팅	Static routes, Dynamic routes (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, NHRP), Routing rules
VPN 터널링	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier
관리 및 모니터링	WEB UI, CLI, SSH, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
연결 모니터링	Ping Reboot, Wget reboot, Periodic Reboot, LCP and ICMP for link inspection
Cloud 솔루션	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
Hotspot	External/Internal Radius, SMS OTP, MAC authentication, Walled Garden
Hotspot 지원 목록	IronWiFi, HotspotSystem, Cloud4Wi, SAI + WiFi, MugiCloud, Purple.ai
Services	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB filter, UPNP, Network shares (Samba), Traffic Logging

FRONT VIEW

BACK VIEW

