

# Ricon Mobile S9055-5G



## 5G Home Gateway Datasheet

Yenilikçi Teknoloji ile Verimlilik

## S9055-5G Home Gateway



S9055-5G 5G NR ve WiFi6 teknolojilerini destekleyen yüksek performanslı bir CPE ürünüdür. 5G NR/LTE kablosuz verilerini ve kablolu Ethernet verilerini birbirine dönüştürmü ve sağlar. Ayrıca 802.11ax WiFi6 destekler ve bağımsız bir şekilde kullanılabilir.

S9055-5G global 5G NR/LTE ağını destekler ve en yüksek 2.5Gbps veri aktarım hızına ulaşabilir. En yeni IEEE 802.11ax standartlarına uygun WLAN desteği sunar. AX5400 WiFi hızı kolaylıkla HD video, online oyunlar ve yüksek kaliteli network uygulamalarını destekler.

S9055-5G ayrıca VoLTE, SMS, firewall, VPN, QoS vb. destekler. Kullanıcının çoklu yön ihtiyaçlarını sağlar. Kontrolü ve işletimi çoklu yönetim ve bakım methodlarına (TR069/-CLI/APP\*) uygundur. Online yazılım güncelleme aracı ile devamlı güncel kalır.

## S9055-5G Genel Özellikler



S9055-5G



- 4 x Ethernet LAN (Gigabit)
- 1 x Ethernet LAN/WAN (Gigabit)
- 1 x SIM Slotu
- Tekli GSM Modülü
- 5G/LTE+/LTE/DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/(3G)WCDMA/2G
- WEB UI/CLI/SNMP/Telnet/SSH
- Internal 2\*2 2.4GHz anten
- Internal 4\*4 5G/LTE anten
- 802.11b/g/n/ac/ax desteği

## S9055-5G Özellikler

### Arayüz



- » 1 x USB2.0
- » 4 x GE port (1GE WAN/LAN dönüşümlü)
- » 1 x Telefon portu
- » 1 x Güç portu
- » 1 x SIM slotu
- » 2 x TS-9 Harici Anten Portu

### Hücresel Ağ



- » 5G Frequency: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n41/n66/n71/n77/n78/n79
- » LTE: B1/B2/B3/B4(66)/B5(18/19/26)/B7/B8/B12(17)/B13/B14/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B46/B48/B71
- » EDGE/GPRS
- » FDD-LTE/TDD-(4.5G)LTE
- » WCDMA/UMTS/HSPA/HSPA+ CDMA2000 EVDO/CDMA 1x
- » Ethernet Standard
- » IEEE 802.3
- » IEEE 802.3U

### Güç



- » Idle : 650mA + 12VDC
- » Power Consumption : <5W
- » Power Supply : VDC

### Fiziksel Özellikler



- » Dimension : 113.8mm x 95.4mm x 186mm
- » Humidity: 5% – 95% (non-condensing)

## S9055-5G Home Gateway

### Güvenlik

- » Built-in firewall
- » DoS, ARP attacks/Port scan koruması
- » MAC/Port filtresi
- » 802.1x

### Wi-Fi



- » 802.11 a/b/g/n/ac/ax standartları desteği
- » AP, Client, Station, Bridge Mode Desteği
- » WPA/WPA2/WPA3 güvenliği
- » IEEE 802.11ac Opsiyonel 5Ghz Wi-Fi desteği
- » MSSID + Guest network
- » Kanal adaptasyonu, WPS: PBC/PIN modları
- » 20/40/80/160 MHz bandwidth
- » Beamforming, DL MU-MIMO & OFDMA

### Sıcaklık

- » Çalışma Sıcaklığı : -10°C to 45°C
- » Depolama Sıcaklığı : -40°C to 70°C

### VPN

- » IPSec
- » PPTP/L2TP client
- » GRE/IPIP
- » OpenVPN

### Yönetim

- » WebUI Yerel Yönetim
- » TR069 Uzaktan Yönetim
- » Universal Plug and Play (UPnP)
- » Online ve yerel yazılım güncelleme

### LED

- » 5G NR indikatör
- » 4G LTE indikatör
- » 5G Wi-Fi indikatör
- » 2.4G Wi-Fi indikatör
- » LAN port indikatör
- » Phone indikatör
- » Power indikatör

### Wi-Fi Anten

- » Dahili 2\*2 2.4GHz anten
- » Dahili 4\*4 5GHz anten
- » Kazanç: 3dBi

### Donanım Özellikleri

- » CPU: Dual Core A53, 1.0GHz
- » FLASH: 128MB
- » RAM: 512MB

### Sertifikalar



Health	EN 62311
Safety	EN 60950 - 1+A11+A1+A12
EMC	EN 301-489-1/-7/-17/-24
	EN 55022, EN 55024
Radio	EN 301 511
	EN 301 908-1/-2
	EN 300 328



UL Certified Power Supply

## S9055-5G Home Gateway

### Network Protokolleri

- » Çalışma Modu: Bridge veya Yönlendirilmiş
- » Bağlantı Modu: PPPoE/DHCP/Static
- » IPv4, IPv6, IPv4/IPv6
- » DHCP v4/v6 server
- » Static (v4/v6) yönlendirme
- » NAT/ALG/DMZ/sanal sunucu
- » ARP/ICMP/DNS proxy
- » IGMP snooping ve IGMP proxy
- » MLD snooping ve MLD proxy
- » NTP
- » VLAN
- » VPN: PPTP/L2TP/IPSec

### Kablosuz Modül

- » Auto/manual network arama
- » Çift bağlantı yedekliği
- » Trafik istatistikleri
- » SMS
- » VoLTE

# İLETİŞİM

## RICON MOBILE INC. (HQ)

5063 North Service Road  
Burlington Ontario L7L  
5H6 Canada  
riconrequest@riconmobile.com  
Phone: +1 (905) 921-3122  
+1 (905) 336-2450

## RICON GLOBAL OFİSLERİ

## RICON ITALY

Via Tiziano Nr. 32 20145 Milano (MI) ITALY  
www.riconmobile.com/it  
riconitaly@riconmobile.com  
Phone: +39 335 5444061



## RICON İLETİSİM A.Ş.

Ahi Evran Cad. No:21,  
Polaris Plaza Kat:6-8  
Maslak / İstanbul / Türkiye  
riconturkiye@riconmobile.com  
Phone: +90-212-346-2600