



S9955-5G/ODU



Özellikler

- 3 x 100/1000TBase Ethernet LAN
- 1 x 100/1000TBase Ethernet WAN
- Tek radyo Modem Arayüzü
- 2 x SIM Yuvası
- 1 x 2.4GHz 1 x 5GHz WiFi Arayüzü

Teknik özellikler

Boyutlar ve ağırlık

- Yükseklik: 217mm
- Genişlik: 164mm
- Derinlik: 52mm
- Ağırlık: 750gr

Çevresel

- Çalışma Sıcaklığı: -40~75°C
- Depolama Sıcaklığı: -40~85°C
- Nem: <% 95
- Çalışma Voltajı: DC 9V~48V
- IP 67 Koruması

Sertifikalar

- **ATEX Zone 1 & 21 Sertifikalı** II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db (No: ICR/VC/HM2512206)

Genel Özellikler

CPU	Qualcomm IPQ4019 Quad Core
Hafıza	DDR3 1GB
Depolama	1GB
HW Watchdog	Bağlantı zamanlayıcıları Ping / Uptime Watchdog SMS otomasyonu Komut dosyası görevleri
SPI Flash	16MB

Arayüzler ve Yapılandırma

LAN	3 x 100/1000TBase Ethernet
WAN	1 x 100/1000TBase Ethernet (PoE destekli)
DHCP Server	DHCP Server/Client/Relay, DNS

Hücresel Özellikler

SIM Desteği	2 x U-SIM Kartı
-------------	-----------------

Güvenlik Özellikleri

Güvenlik Duvarı	Kimlik Tabanlı Güvenlik Duvarı Bulut Erişim Kontrolü (CASB) TLS Denetimi
Filtreler	Erişim kısıtlaması Kablosuz erişimi kısıtlama
Misc	Güvenlik kaydı Güvenlik alarmları Paket yakalama kaydı (Döküm dosyasına pcap)

GNSS / GPS Özellikleri

Chipset	Qualcomm Snapdragon X62
Desteklenen Bantlar	GPS/ QZSS: L1 C/A, L5 GLONASS: L1 Galileo: E1, E5a BDS: B1I, B2a
Varsayılan Sistemler	GPS + GLONASS + Galileo + BDS + QZSS
Eş Zamanlı GNSS Sayısı	4 + QZSS
Hassasiyet	4 + QZSS
Protokoller	OSPF Yönlendirme protokolleri RIPv2 Yönlendirme protokolleri WPA2 Wi-Fi şifreleme protokolleri Endüstriyel veri iletişim protokolleri
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS ve GAGAN

Yönetim Özellikleri

Yönetim Arayüzleri	Web GUI (HTTPS) CLI (SSH / Telnet) SNMP Syslog / Olay Günlüğü OTA Ürün Yazılımı Güncellemesi SMS Komutu Bulut Yönetim Platformu
Sürüm Yönetimi	Görüntü Denetim Toplamı Aktif sürüm ve yedek sürüm Uzaktan yükseltme başarısız olduğunda otomatik geri alma özelliği
Hesap Yönetimi	Entegre Admin/Misafir muhasebesi TACACS/TACACS+, Radius Auth. modelleri
Alınabilir Parametreler	CLI Komut satırı erişimi SNMP Uzaktan izleme ve yönetim Web tabanlı grafiksel arayüz yönetimi

Hücresel Modem Özellikleri

APN Veri Hizmetleri	Dinamik APN desteği SIM PIN yönetimi Köprü Modu Desteği
Modem Arayüz Yapılandırması	SIM Yuvası seçimi Tam bant taraması Modem Bant Kilidi Otomatik/İsteğe bağlı arama Radyo Etkinleştir/Devre Dışı Bırak Pppd ve DHCP arama seçenekleri
Modem Yedekleme	Arayüz düşmesinde yedeklemeyi destekleyin. Trafik akışı kesintilerinde yedeklemeyi destekleyin. Otomatik bağlantı kurtarmayı destekleyin.

Wi-Fi

Chipset	IPQ4019 Integrated
Wi-Fi Özellikleri	IEEE 802.11b/g/n/ac
MIMO	5G sub-6 GHz: 4x4 MIMO / LTE: 4x4 MIMO
Kablosuz Güvenlik	WPA, WPA2

Ağ Özellikleri

Yönlendirme	Statik Yönlendirme, Dinamik Yönlendirme BGP OSPF / RIP VLAN NAT / Port Yönlendirme / DMZ DHCP Sunucusu / İstemcisi Köprüleme / Geçiş Politika Tabanlı Yönlendirme (PBR)
Tüneller	IPSec VPN OpenVPN L2TP PPTP SSTP GRE Tünelleme DMVPN Güvenlik Duvarı MAC / IP Filtreleme DoS/DDoS Koruması HTTPS / SSH Erişimi
Yönlendirme	NAT Desteği Port Yönlendirme DMZ Desteği
Yük Dengeleme	Paket Başına Yönlendirme Desteği

Varsayılanlar

Varsayılan Kutu İçeriği	1 x S9955 Yönlendirici Donanımı 5G için 4 x Anten 2,4 GHz ve 5 GHz için 2 x WiFi anteni 1 x GPS anteni 1 x 12 VDC 1A Güç Kaynağı 1 x DIN Ray montaj kiti
-------------------------	---



Ricon Hakkında

Ricon'da iletişimi kolaylaştıran teknolojiler yaratıyoruz.

24 yıllık bir B2B teknoloji inovasyon şirketi olarak, mobil, sabit ve bulut ağlarında algılayan, düşünen ve hareket eden ağlar tasarlıyoruz.

Dünya çapındaki servis sağlayıcılar, işletmeler ve ortaklar, bugün güvenli, güvenilir ve sürdürülebilir ağlar sunmak için Ricon'a güveniyor ve geleceğin dijital hizmetlerini ve uygulamalarını yaratmak için bizimle birlikte çalışıyor.

© 2026 Ricon

Ricon Canada Office (HQ) 5063 North Service Road Burlington Ontario L7L 5H6 Canada riconrequest@riconmobile.com +1 (905) 921-3122 +1 (905) 336-2450	Ricon Turkey Office Ahi Evran Cad. No: 21 Polaris Plaza Kat: 6-8 Maslak İstanbul riconturkiye@riconmobile.com +90 212 346 26 00	Ricon Turkey Office ITU Reşitpaşa Mah. ITU ARI 3 Teknokent No:4-Z101 Sarıyer İstanbul riconturkiye@riconmobile.com +90 212 346 26 00	Ricon Italy Office Ricon Italy Office Ricon Mobile Italy Srl Via Gaetano Negri 8 20123 Milano Italy riconitaly@riconmobile.com +39 335 195 06 86
--	---	--	---