

S9932-5G



Özellikler

- Gigabit sınıfı 1 x LAN Switchports
- Gigabit sınıfı 1 x WAN Switchport
- Tek radyo Modem Arayüzü
- Tekli 5G
- 2 x SIM Yuvası
- 1 x 2.4GHz 1 x 5GHz WiFi Arayüzü

Teknik özellikler

Boyutlar ve ağırlık

- Yükseklik: 29.7mm
- Genişlik: 122mm
- Derinlik: 98mm
- Ağırlık: <1kg

Çevresel

- Çalışma Sıcaklığı: -30~70°C
- Depolama Sıcaklığı: -30~85°C
- Nem: 5% ~ 95%
- Çalışma Voltajı: DC 5V~48V
- IP Derecesi: IP30

Genel özellikler

CPU	MT7981
Hafıza	512MB
Depolama	16MB
HW Watchdog	Bağlantı zamanlayıcıları Ping / Uptime Watchdog SMS otomasyonu Komut dosyası görevleri
SPI Flash	16MB

Arayüzler ve Yapılandırma

LAN	2x100/1000 Mb
WAN	1x100/1000 Mb
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	ATGM336D
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 RIP 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	MT7976C
Wi-Fi Özellikleri	Çift bant (2,4 GHz ve 5 GHz) MIMO 802.11 a/b/g/n/ac/ax RF, 20/40/80/160 MHz bant genişliği MIMO yapılandırması: 3x3 MIMO A-bant + 2x2 MIMO G-bant Entegre 2,4 GHz/5 GHz PA, LNA ve TRSW. Paket başına Tx güç kontrolünü desteklemek için entegre güç dedektörü PVT varyasyonu için dahili kalibrasyonlar Düşük güç gerektiren uygulamalarda daha yüksek verimlilik için yapılandırılabilir Wi-Fi 2,4/5 GHz PA. WiFi-2,4 GHz ve WiFi-5 GHz için harici PA ve LNA'yı destekler.
MIMO	3x3 MIMO A-band+ 2x2 MIMO G-band
Kablosuz Güvenlik	WPA2, WPA3
Mod	IEEE 802.11ax/b/g/n

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 S9932 Yönlendirici Donanımı 5G için 4 x Anten 2,4 GHz ve 5 GHz için 1 x WiFi anteni 1 x GPS anteni 1 x 12 VDC 1 A Güç Kaynağı 1 x DIN Ray montaj kiti
-------------------------	--



Ricon Hakkında

Ricon'da iletişimi kolaylaştıran teknolojiler yaratıyoruz.

22 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.

© 2025 Ricon

Ricon Kanada Ofisi (HQ) 5063 North Service Road Burlington Ontario L7L 5H6 Canada riconrequest@riconmobile.com +1 (905) 921-3122 +1 (905) 336-2450	Ricon Türkiye Ofisi Ahi Evran Cad. No: 21 Polaris Plaza Kat: 6-8 Maslak İstanbul riconturkiye@riconmobile.com +90 212 346 26 00	Ricon İtalya Ofisi Via Tiziano Nr. 32 20145 Milano Italy riconitaly@riconmobile.com +39 347 423 3225
---	---	--