



S9980DSL/FO-LTE



Özellikler

- LTE / 4G / 3G desteği
- Dual SIM / Multi-SIM
- Failover/Failback
- IPSec VPN
- OpenVPN
- WireGuard
- GRE Tunneling
- Firewall
- MAC / IP Filtresi
- DoS/DDoS Koruması
- HTTPS / SSH Bağlantısı
- Statik & Dinamik Yönlendirmesi
- BGP
- VRF / VLAN
- NAT / Port Yönlendirme / DMZ
- DHCP Server / Client
- Bridging / Passthrough
- Policy-based Routing (PBR)
- Web GUI (HTTPS)
- CLI (SSH / Telnet)
- Syslog / Event Log
- OTA Yazılım Güncellemesi
- SMS Komutları
- Bulut Yönetim Platformu
- WPA2 / WPA3
- MAC Filtresi
- WPS / Wi-Fi Scheduling
- Gigabit Ethernet portları
- USB Port
- Connection timers
- Bağlantı zamanlayıcıları
- SMS ile Otomasyon
- Komut dosyasıyla görev tanımı
- MQTT üzerinden TLS
- Identity-Based Firewall
- Cloud Access Control (CASB)
- TLS Denetimi

Teknik özellikler

Boyutlar ve ağırlık

- Yükseklik: 230mm
- Genişlik: 150mm
- Derinlik: 40mm
- Ağırlık: 822gr

Çevresel

- Boşta: 80mA + 12VDC
- Tek Modül Güç Tüketimi: <7W
- DC 5.5 x 2.1mm (DC5521) Locking DC Barrel Plug
- Dış Çap: 5.5mm
- İç Çap: 2.1mm

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	ARMv7 Processor rev 1 (v7l)
Hafıza	512MB
HW Watchdog	Bağlantı zamanlayıcıları Ping / Uptime Watchdog SMS otomasyonu Komut dosyası görevleri
SPI Flash	64MB

Arayüzler ve Yapılandırma

LAN	4x1000 Mbps
WAN	1x 10/100/1000 Base-T (RJ45, MDI-X) 1x SFP (Fiber)
DHCP Server	DHCP Server/Client/Relay, DNS

Hücresel Özellikler

Hücresel Modem Modülü	EP06
Modül Tipi	PCIE
Bölge	Global
Chipset	UNISOC 8910DM
Kategori	LTE: Cat.4
Hücresel Bantlar (SDX62)	LTE-FDD B1/ 3/ 5/ 7/ 8/ 20/ 28 LTE-TDD B38/ 40/ 41 WCDMA B1/ 5/ 8 GSM 900/1800 MHz
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
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 WEB UI / CLI / TR-069 / SNMP	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	TR5120
Wi-Fi Özellikleri	Wi-Fi Radyo: 2,4 GHz + 5 GHz çift bant, 80 MHz'e kadar Wi-Fi Standartları: IEEE802.11 a/b/g/n/ac (WiFi4 ve WiFi5) Kanal Bant Genişliği Desteği: 20/40/80 MHz 2,4 GHz Maksimum Veri Hızı: ~300 Mbps (1x1 MIMO, 40 MHz) 5 GHz Maksimum Veri Hızı: ~867 Mbps (1x1 MIMO, 80 MHz)
MIMO	2.4 GHz Band: 2x2 MIMO
Bölge	Global
Kablosuz Güvenlik	Protokoller: WEP, WPA, WPA2 Şifreleme: AES, TKI
Mod	Erişim Noktası, WiFi İstemcisi (İstasyon) modları desteklenir **MU-MIMO yukarıdaki her iki modda da desteklenir **2x2 DL MIMO yukarıdaki her iki modda da desteklenir

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

Sipariş Bilgileri ve Aksesuarlar

S9980DSL/FO-LTE	CAT4 Hücresel Radyo Arayüzü 4xLAN Gigabit, 1xWAN Gigabit, 2xSIM Yuvası 1xDSL 2,4 GHz-5 GHz Wi-Fi 802.11b/g/n/ac
-----------------	--

Varsayılanlar

Varsayılan Kutu İçeriği	1 x S9980DSL/FO-LTE Yönlendirici Donanımı 4G için 2 x 3 m Anten 2,4 GHz ve 5 GHz için 2 x WiFi anteni 1 x 1 m. CAT6 Ethernet bağlantı kablosu 2 x Montaj kiti 1 x 12 VDC 1,5 A 18 W Güç Kaynağı
-------------------------	--



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
--	---	--	---

