

S99MC2X-LTE



RICON S99MC2X-LTE Router Ricon Mobile Inc. tarafından üretilmektedir. 3G/LTE hücresel ağ teknolojisine uygun olarak endüstriyel kalite standartlarında tasarlanmış ve üretilmiştir. Entegre hücresel modül, ATM bağlantısı, uzak ofis güvenlik bağlantısı, veri toplama ve daha pek çok uygulama alanında yaygın olarak kullanılmaktadır.

Ricon Mobile S99MC2X-LTE Router, müşterilere maksimum hizmet sunarken, sıfır dokunuşlu SMS kurulumu, kolay ve otomatik ürün kurulum hizmetiyle saha servisine olan ihtiyacı en aza indirir. S99MC2X-LTE Yönlendirici, Tek Modüllü Tek SIM donanım tipindedir. S99MC2X-LTE Yönlendiricinin en iyi veri aktarım hızı değeri 200 Mbps'dir.

Mobil S99MC2X-LTE Router web tabanlıdır ve CLI üzerinden kolayca yönlendirilebilir. Ek olarak, Ricon Yönetim Sistemi (RMS), ağdaki tüm Ricon ürünlerine erişme ve web ortamında anlık ve istatistiksel verilere erişme ve bunları %100 yönetme yeteneğiyle bakım maliyetlerini azaltma hedefini başarıyla gerçekleştirir.

Özellikler

- LTE / 4G / 3G Desteği
- Çift SIM / Çoklu SIM
- Otomatik Yedekleme (Failover/Failback)
- IPSec VPN
- OpenVPN
- L2TP / PPTP
- GRE Tünelleme
- DMVPN
- Güvenlik Duvarı
- MAC / IP Filtreleme
- DoS/DDoS Koruması
- HTTPS / SSH Erişimi
- Statik ve Dinamik Yönlendirme
- BGP
- OSPF / RIP
- VLAN
- NAT / Port Yönlendirme / DMZ
- DHCP Sunucu / İstemci
- Köprüleme / Geçiş Modu
- Politika Tabanlı Yönlendirme (PBR)
- Web Arayüzü (HTTPS)
- CLI (SSH / Telnet)
- SNMP
- Sistem Günlüğü / Olay Kaydı
- Bulut Yönetim Platformu
- Wi-Fi 4 (802.11n)
- WPA2 Güvenliği
- MAC Filtreleme
- Bağlantı Zamanlayıcıları
- SMS ile Otomasyon
- Komut Dosyası ile Görev Tanımlama
- Modbus TCP / MQTT
- Serial Port (RS232/RS485)
 - TLS Üzerinden MQTT
 - Kimlik Tabanlı Güvenlik Duvarı
 - Bulut Erişim Kontrolü (CASB)
 - TLS Denetimi

Teknik Özellikler

Boyutlar ve Ağırlık

- Yükseklik: 98mm
- Genişlik: 107mm
- Derinlik: 24mm
- Ağırlık: 354g
- Endüstriyel alüminyum metal gövde
- IP30 Koruma Sınıfı

Çevresel Koşullar

- Bekleme: 80mA + 12VDC
- Tek Modül Güç Tüketimi: <5W
- Çalışma Gerilimi: DC 9V - 60V

Sertifikalar

- **Sertifikalar: Uygulanamaz** II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db (No: ICR/VC/HM2512206)

Genel Özellikler

İşlemci (CPU)	MediaTek MT7628 (MIPS24KEc, Single-Core, 580 MHz)
Bellek	64MB
Donanım İzleyici (Watchdog)	UNION UM706RS
SPI Flash	16MB

Arayüzler ve Yapılandırma

LAN	2 x 10/100TBase Ethernet
WAN	1x10/100 Mb
DHCP Sunucu	DHCP Sunucu/İstemci/Aktarım, DNS

Hücresel Özellikler

Hücresel Modem Modülü	EC200A-EU
Modül Tipi	Mini PCIE
Bölge	Avrupa / Asya-Pasifik
Yonga Seti	ASR1803
Kategori	LTE:3GPP Sürüm 9 LTE (Kat.4)
Hücresel Bantlar	LTE-FDD B1/ 3/ 5/ 7/ 8/ 20/ 28 LTE-TDD B38/ 40/ 41 WCDMA B1/ 5/ 8 GSM / EDGE B3/ 8
SIM Desteği	2 x U-SIM Cards

Güvenlik Özellikleri

Güvenlik Duvarı	SPI Güvenlik Duvarı WAN portundan anonim istekleri engeller MAC Filtreleme, IP Filtreleme
Filtreler	Erişim Kısıtlamaları (IP/MAC/URL - zaman dilimine göre) DNS Filtreleme, MAC Filtreleme, Veri Akışı Filtreleme
Diğer	Sistem günlüğü depolama ve iletme Standart Linux TCPdump paket yakalama

GNSS / GPS Features (Opsiyonel)

Yonga Seti	(Opsiyonel)
Desteklenen Bantlar	(Opsiyonel)
Varsayılan Takımyıldızlar	(Opsiyonel)
Eşzamanlı GNSS Sayısı	(Opsiyonel)
Protokoller	OSPF Yönlendirme Protokolleri RIP Yönlendirme Protokolleri WPA2 Wi-Fi Şifreleme Protokolleri Endüstriyel Veri İletişim Protokolleri
SBAS	(Opsiyonel)

Yönetim Özellikleri

Yönetim Arayüzleri	Web Arayüzü (HTTPS) CLI (SSH / Telnet) SNMP Sistem Günlüğü / Olay Kaydı M2M Yönetim Platformu (Bulut Platform Protokolü V2.0)
Sürüm Yönetimi	Desteklenmiyor
Hesap Yönetimi	Entegre Yönetici/Misafir hesap yönetimi
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 Servisleri	Dinamik APN Desteği SIM PIN Kilidi Açma
Modem Arayüz Yapılandırması	SIM Yuvası Seçimi WAN portu için yapılandırılabilir MTU boyutu SIM kart yedek fonksiyon anahtarı Otomatik mod / tam frekans bandı modu Modem frekans bandı kilitleme / 4G Etkinleştirme-Devre Dışı Bırakma PPP ve DHCP arama seçenekleri, IMS fonksiyon etkinleştirme/devre dışı
Modem Yedekleme (Failover)	Arayüz kesilmesinde otomatik yedekleme desteği SIM1/SIM2 ve kablolu ağ arasında hata anahtarlama desteği Otomatik bağlantı kurtarma desteği

Wi-Fi

Yonga Seti	MediaTek MT7628
Wi-Fi Teknik Özellikleri	2.4GHz Wi-Fi Desteği IEEE 802.11b/g/n standartları Maks. hız: IEEE 802.11b/g ile 54 Mbps Maks. hız: IEEE 802.11n ile 150 Mbps (opsiyonel 300 Mbps) SISO
Bölge	Global
Kablosuz Güvenlik	Protocols: WEP, WPA, WPA2 WEP, WPA, WPA2, İstemci Modu (AES, TKIP)
Mod	AP (Erişim Noktası) ve İstemci modları

Ağ Özellikleri

Yönlendirme	Statik Yönlendirme, Dinamik Yönlendirme BGP OSPF / RIP VLAN NAT / Port Yönlendirme / DMZ DHCP Sunucu / İstemci Köprüleme / Geçiş Modu Politika Tabanlı Yönlendirme (PBR)
VPN Tünelleri	IPSec VPN OpenVPN L2TP PPTP SSTP GRE Tünelleme DMVPN Güvenlik Duvarı MAC / IP Filtreleme DoS/DDoS Koruması HTTPS / SSH Erişimi
NAT / Yönlendirme	NAT Desteği Port Forwarding QoS (Hizmet Kalitesi)

Sipariş Bilgisi ve Aksesuarlar

S99MC2X-LTE	CAT4 Hücresel Radyo Arayüzü (Quectel EC200A-EU) 2xLAN, 1xWAN Fast Ethernet, 2xSIM Slots 2.4GHz Wi-Fi 802.11b/g/n, 2x SIM Yuvası
-------------	---

Varsayılanlar

Kutu İçeriği	1 x S99MC2X-LTE Router Hardware 2 x Çok Banlı Çok Yönlü Anten (4G LTE) 1 x Wi-Fi Anteni (2.4GHz) 1 x 1m. CAT5 Ethernet Yama Kablosu 2 x Sabit Plaka Montaj Kiti 1 x 12VDC 1.0A 12W Güç Adaptörü
--------------	--



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.

© 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 Via Gaetano Negri 8 20123 Milano Italy riconitaly@riconmobile.com +39 335 195 0686
--	---	--	---