

Ricon Mobil

S9930-LTE



HyperNET 4.5G Router
Datasheet

Yenilikçi Teknoloji Sayesinde Verimlilik

S9930-LTE HyperNET 4.5G Router

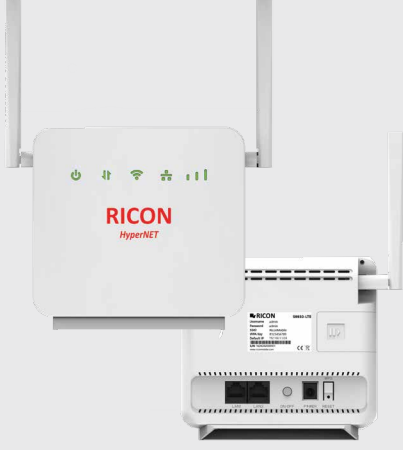


RICON S9930-LTE HyperNET Router, Ricon Mobile Inc. tarafından ev veya kobi sınıf kalitesinde LTE hücresel ağ teknolojisine dayanan altyapıya uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir. Gömülü hücresel CAT4 Ricon Mobile modülü ile ATM bağlantısı, uzak ofis güvenlik bağlantısı, veri toplama, internet erişimi vb. gibi birçok durumda yaygın olarak kullanılır.


VPN, firewall, NAT, SNMP, DHCP gibi geleneksel router işlevlerini destekler. S9930-LTE WAN arayüzü olarak LTE'yi destekler, 300Mbps download ve 150Mbps upload WAN bant genişliği ve 150Mbps Wi-Fi bant genişliği sağlar.

S9930-LTE Router, tek modül + tek SIM donanımlarını destekler. Tanımlanabilir rota tablosu, müşterilerin iş türüne göre bant genişliği atayabilmelerini ve ağ gecikmelerini azaltabilmelerini sağlar.

S9930-LTE Genel Teknik Özellikler



S9930-LTE



- LTE/3.5G desteği, 2.5G/3G uyumluluğu
- 1 LAN
- 1 LAN/WAN (kombo)
- 1 SIM Yuvaları (pasif yedekleme)
- Tekli GSM Modülü (CAT4, DL: 150 Mbps/UL: 50 Mbps)
- Gömülü CAT4 Ricon Mobile modül
- LTE+/LTE/DC-HSPA/HSDPA+/HSDPA/WCDMA/2G
- WEB kullanıcı arabirimi/CLI/SSH
- 1 LTE MIMO SMA anteni
- 802.11b/g/n Wi-Fi
- TR069 destekler
- Aynı anda 30 Wi-Fi cihazını çevrimiçi destekler

S9930-LTE Router Özellikleri

Hücresel Ağ



- » EDGE/GPRS
- » Ethernet Standart
- » FDD-LTE/TDD-LTE
- » WCDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/CDMA2000 EVDO/CDMA1x
- » IEEE 802.3
- » IEEE 802.3U

Wi-Fi



- » Standart: IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz Wi-Fi desteği
- » AP, Client, Station, Bridge Mod desteği
- » WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WAPI, w/AES-TKIP
- » SSID izolasyon desteği
- » Kanal yönetimi desteği
- » 20MHz/40MHz Beamer desteği

Arayüz



- | | |
|-----------------------|-----|
| » LAN | : 1 |
| » WAN/LAN | : 1 |
| » SMA-K Anten | : 2 |
| » Standart SIM Girişi | : 1 |
| » Reset | : 1 |
| » DC Güç Soketi | : 1 |

LED Gösterge



- | | |
|------------|-----------------------------|
| » POWER | : Güç |
| » VERİ | : Bağlantı kurulumu |
| » WLAN/WPS | : WLAN bağlantısı |
| » LAN | : LAN kablo bağlantı durumu |
| » LTE | : GSM modülü sinyali |

Özellikler

Güvenlik Duvarı ve Filtreleme

- » IP packet/Domain/MAC filtresi
- » NAT
- » DMZ

Kolay Bakım

- » Yerel/uzak ürün yazılımı ve konfigürasyon yükseltme desteği
- » Parametre yedekleme, içe aktarma ve şifreleme desteği
- » CFE firmware güncellemesi desteği
- » Destek konsolu bağlantı noktası bakımı
- » Birden fazla sunucu kullanırken akıllı anahtar desteği
- » Manuel konfigürasyon yükleme desteği
- » Kolay hata ayıklamak için yerel/uzak sistem günlüğü

Sıcaklık Tanıma

- » Çalışma Sıcaklığı : 0~+40°C
- » Mağaza Sıcaklığı : -20~+55°C
- » Bağıl Nem : 10 ~ 95% RH

Çoklu Çalışma Modu

- » Led monitör
- » WEB çoklu parametre yönetimi desteği
- » SSH yapılandırması
- » CLI komutu
- » LCP/ICMP/akış/kullanılabilirlik sinyali kontrolü, ağ kullanılabilirliğini sağlama

VPN

- » PPTP
- » L2TP
- » GRE Tünel

Fiziksel Özellikleri



- » Boyutlar : 135mm x 120mm x 45mm
- » Ağırlık : 196 gr.
- » Güç : 12V/1A DC 2.0
- » Güç Tüketimi : <5W

Tam Ağ Modu

- » 4G (TD-LTE/FDD LTE), DS-HSPA+, HSPA+, HSPA, WCDMA,
- » EVDO, TD-SCDM, CDMA1x, EDGE/GPRS
- » WLAN, SIM
- » WLAN AP/Station, 802.11n 2.4 GHz En Çok 300 Mbps
- » 1 LAN bağlantı noktası
- » APN özel ağ desteği
- » TR069 destekler
- » IPv4 ve IPv6 destekler
- » SIM kilidini destekler

Çok Amaçlı Tasarım

- » Kobi ve son kullanıcı için Wi-Fi erişim noktası
- » Bağımsız çalışabilen GSM modülü
- » 4G Mobil şebeke ile kablosuz yönlendirici kullanımı

Donanım Özellikleri

- » Web browser (yerel/uzaktan) (IE v8 veya üstü)
- » DHCP/Client
- » CPU : 580MHz
- » SDRAM : DDR2 128 MB
- » Flash : 32 Mb

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

