

Ricon Mobile



S9960ME-8GE-LTE

L2/L3 Router Switch

Datasheet

Yenilikçi Teknoloji ile Verimlilik

S9960ME-8GE-LTE L2/L3 Router Switch



RICON S9960ME-8GE-LTE L2/L3 Router Switch, Fiber, mobil, WiFi/Ethernet ve VPN teknolojilerini destekleyen ağ yönlendiricisidir. Güçlü 64-bit İşlemci ve Ricon Mobile tarafından özel olarak geliştirilmiş olan işletim sistemine sahiptir. Ethernet ve WiFi gibi arayüz bağlantıları ve kullanıcı dostu konfigürasyon arayüzü ile internet veya merkezi bir yerel ağa kolayca bağlanabilir.

S9960ME-8GE-LTE L2/L3 Router Switch; şirketlere ve/veya son kullanıcıların fiber optik ya da ethernet teknolojileriyle internet veya merkezi bir uzak ağa L2/L3 olarak bağlanmalarını sağlar. Yerel ağda ethernet ve WiFi ile tüm yönlendirici özelliklerini sunar.

S9960ME-8GE-LTE L2/L3 Router Switch Genel Teknik Özellikler

S9960ME-8GE-LTE



- 8 LAN (Gigabit)
- 2 EWAN (Gigabit)
- 2 SIM Yuvası (Pasif Yedekleme)
- Tek GSM Modül
- 1 SFP (Gigabit-Longrange)
- 1 USB 2.0
- WEB Kullanıcı Arabirimi / CLI / SNMP / Telnet / SSH
- 802.11b/g/n 2.4GHz Wi-Fi. 802.11ac 5GHz Wi-Fi (Opsiyonel)
- 2x2 LTE MIMO SMA Anteni
- 1 adet 802.11b/g/ n Anteni, 1 adet 802.11ac Anteni (Opsiyonel)

S9960ME-8GE-LTE L2/L3 Router Switch Özellikleri

Led Göstergeler



- » 11N : 2.4 GHz WiFi bağlantı durumu
- » NET : Bağlantı kurulumu
- » LAN : Yerel alan kablo bağlantısı durumu (Lan1 ~ Lan4)
- » POWER : Güç durumu
- » VoIP : IP telefon bağlantısı göstergesi (Opsiyonel)
- » 11AC : 5.8 GHz ac WiFi bağlantı durumu
- » WAN : SFP/EWAN bağlantı durumu
- » LTE : Sinyal seviyesi durumu
- » 3/4G : GSM bağlantı durumu

Wi-Fi



- » IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz)
- » IEEE 802.11ac isteğe bağlı 5GHz Wi-Fi desteği
- » AP, client, köprü modu
- » WEP, WPA ve WPA2 şifrelemesi, AES-TKIP ile güvenlik
- » SSID izolasyon
- » Kanal seçimi
- » 20MHz / 40MHz Beamer

Arayüzler



- » LAN : 8x10/100/1000 Mbps
- » EWAN : 2x10/100/1000 Mbps
- » SFP WAN : 1x10/100/1000 Mbps
- » DC Power Giriş Portu : 1
- » USB 2.0 : 1
- » SIM/UIM : 2 (Aktif/Pasif)

Güç



- » Boşta : 12VDC / 1A
- » Güç tüketimi : <5W
- » Güç beslemesi : 9 - 24VDC

S9960ME-8GE-LTE L2/L3 Router Switch

Çevresel Özellikler

- » Çalışma Sıcaklığı : 0 °C - 40 °C
- » Boyut : 240mmx150mmx35mm
- » Ağırlık : 392gr.

VPN

- » IPSec
- » PPTP sunucu/client
- » L2TP sunucu/client
- » GRE L3

Cihaz Yönetimi

- » CLI
- » Telnet
- » SSH
- » Web arayüz
- » Ricon Management System Controller
- » SNMP

Güvenlik Duvarı ve Filtreleme

- » IP paket/Domain/MAC Filtreleme
- » NAT/NAPT
- » DMZ
- » Protokol/Port filtreleme, ACL
- » VLAN tagging

Yönlendirme Protokolleri

- » Statik yönlendirme
- » RIPv2
- » OSPF
- » BGP
- » Policy based Routing

Veri Aktarım Özellikleri

- » QoS
- » IPv4/IPv6, TCP/IP, UDP, RTP, SNTP, DNS, DDNS
- » DHCP Server/Client/Forwarding(Relay)
- » DHCP Statik MAC Rezervasyonu

Bakım-Operasyon

- » Firmware ve yama güncelleme
- » Konfigürasyon yedekleme, geri yükleyebilme
- » Otomatik firmware güncellemesi
- » Yerel/uzak sistemler log kaydı

Ağ Modları

- » WAN
- » WLAN
- » WIFI
- » 802.11n 2.4 GHz, 802.11b/g/n/ac 5.8 GHz isteğe bağlı Wi-Fi
- » PPPoE desteği
- » WPS desteği
- » DNS proxy ve Dinamik DNS (DDNS) desteği

RMS Ricon Yönetim Sistemi

- » Mükemmel monitör özelliği
- » Veri akış detayı
- » Anlık istatistik verileri
- » Ayarlanabilir SLA Seviyeleri
- » SLA bazlı canlı alarm kontrolü
- » Toplu uzaktan konfigürasyon
- » Zaman ayarlı uzaktan konfigürasyon
- » Uzaktan terminal yönetimi bakımı
- » İnternetin durumunu istenildiği zaman kontrol edilmesi
- » GPS cihaz konumunun gösterilmesi

Hücresel Ağlar

- » EDGE/GPRS
- » LTE-FDD/TDD
- » WCDMA/UMTS/HSPA+/HSPA
- » EV-DO/CDMA
- » IEEE 802.3
- » IEEE 802.3U

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



İLETİŞİM

RICON GLOBAL OFİSLERİ

RICON MOBILE INC. (HQ)

1100 Burloak Drive,
Suite 300
Burlington, Ontario
L7L 6B2
riconrequest@riconmobile.com
Phone: +1 905 921 31 22

RICON ITALY

Via Tiziano Nr. 32 20145 Milano (MI)
ITALY
www.riconmobile.com/it
riconitaly@riconmobile.com
Phone: +39 335 5444061

RICON MOBILE INC. , LTD.

F5-Building 3,
FengMenAo Industrial Park,
Bantian Streets, Longgang District
Shenzen, 51829, China



RICON İLETİSİM A.Ş.

Ahi Evran Cad. No:21,
Polaris Plaza Kat:6-8
Maslak / İstanbul / Türkiye
Phone: +90-212-346-2600