MikroTik TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

MikroTik RB4011iGS+RM — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik RB4011iGS+RM 10 Portlu Rack Montajlı Gigabit Yönlendirici

Kapsanan modeller: RB4011iGS+RM

Genel Bakış

On adet 1 Gbps ethernet portuna ek olarak, bir SFP+ portu, bir SFP+ modülü (dahil değildir) üzerinden isteğe bağlı 10 Gbps bağlantı sağlar. Tüm bu güç, mat siyah renkte kompakt ve profesyonel görünümlü, tam metal bir kutuda sunulur.

Ethernet modeli, cihazı standart 1U rack alanına güvenle sabitleyecek iki rack montaj kulağı içerir.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	RB4011iGS+RM
CPU	4 çekirdek AL21400 1.4 GHz
RAM boyutu	1 GB
Depolama	NAND 512 MB
10/100/1000 Ethernet portları	10
SFP+ portu	1
Switch chip modeli	RTL8367SB
Güç girişi (jack)	1
PoE girişi	Evet (port 1), pasif, 18 - 57 V
PoE çıkışı	Evet (port 10), pasif, 57 V'a kadar
Maksimum güç tüketimi	18 W PoE çıkışı olmadan, 33 W PoE çıkışı ile
Desteklenen giriş voltajı	12 V - 57 V (jack)
Voltaj izleme	Evet
PCB sıcaklık izleme	Evet
Çalışma sıcaklığı	-40 C .. +70 C
Boyutlar	228 x 120 x 30 mm
Seri port	RJ45
Lisans seviyesi	5
İşletim sistemi	RouterOS

Kutu İçeriği

- 24 V 1.5 A güç adaptörü (dahil)
- Rack montaj: RB4011iGS+RM
- Vida seti

Ethernet Test Sonuçları (Maksimum Olası Aktarım Hızı)

Sütunlar	Mod | Yapılandırma | 1518 byte kpps | 1518 byte Mbps | 512 byte kpps | 512 byte Mbps | 64 byte kpps | 64 byte Mbps
Bridging	yok (fast path) | 806.4 | 9,792.9 | 2,312.9 | 9,473.6 | 5,509.7 | 2,821.0
Bridging	25 bridge filter kuralı | 806.4 | 9,792.9 | 1,037.4 | 4,249.2 | 1,153.2 | 590.4
Routing	yok (fast path) | 806.4 | 9,792.9 | 1,923.3 | 7,877.8 | 5092.3 | 2,607.3
Routing	25 simple queue | 806.4 | 9,792.9 | 1,046.6 | 4,286.9 | 960.3 | 491.7
Routing	25 ip filter kuralı | 593.7 | 7,209.9 | 625.2 | 2,560.8 | 564.6 | 289.1

IPsec Test Sonuçları (RB4011iGS+RM IPsec Aktarım Hızı)

Sütunlar	Mod | Yapılandırma | 1400 byte kpps | 1400 byte Mbps | 512 byte kpps | 512 byte Mbps | 64 byte kpps | 64 byte Mbps
Tek tünel	AES-128-CBC + SHA1 | 92.1 | 1031.5 | 93.1 | 381.3 | 92.3 | 47.3
256 tünel	AES-128-CBC + SHA1 | 115.5 | 1293.6 | 117.4 | 480.9 | 132.3 | 67.7
256 tünel	AES-128-CBC + SHA256 | 115.5 | 1293.6 | 117.4 | 480.9 | 132.3 | 67.7
256 tünel	AES-256-CBC + SHA1 | 114.6 | 1283.5 | 111.4 | 456.3 | 126.3 | 64.7
256 tünel	AES-256-CBC + SHA256 | 114.6 | 1283.5 | 111.4 | 456.3 | 126.3 | 64.7

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.

Şekil 1 — kaynak belge sayfa 3

Şekil 2 — kaynak belge sayfa 3

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ
Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım
www.telmagbilisim.com

ADRES	TELEFON	E-POSTA	BU ÜRÜNÜN SAYFASI
Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	destek@telmagbilisim.com	telmagbilisim.com/urun/mikrotik-rb4011igs-rm

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-rb4011igs-rm-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim