MikroTik TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

MikroTik CRS326-24S+2Q+RM — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CRS326-24S+2Q+RM 24 Portlu SFP+ ve QSFP+ Fiber Switch

Kapsanan modeller: CRS326-24S+2Q+RM

Genel Bakış

İnternet erişimi sağlamak veya büyük bir veri merkezi işletmek gibi önemli miktarda veriyle çalışıyorsanız – bu, kurulumunuz için mükemmel bir yükseltmedir. CRS326-24S+2Q+RM, olağanüstü hızlı ve kararlı fiber bağlantı için 40 Gbps QSFP+ portlarına sahip ilk ürünümüzdür.

Genel olarak iki adet 40 Gbps QSFP+ port ve yirmi dört adet 10 Gbps SFP+ porta sahiptir; bu da en yaygın paketlerle 320 Gbps toplam non-blocking verim, 640 Gbps switching kapasitesi ve 252 Mpps yönlendirme hızı sağlar.

En talepkâr kurulumlar için en hızlı switch'imiz.

CRS326-24S+2Q+RM'yi yönetmek kolaydır – yapılandırma için tam boy bir USB portu ve yedeklilik için çift güç kaynağı vardır – beklenmedik kesinti yok, müşterileriniz ve iş arkadaşlarınız minnettar olacak!

Önyükleme için efsanevi özellik dolu RouterOS'umuz ile daha basit ama yine de güçlü SwOS arasında seçim yapabilirsiniz. CRS'nizde yönlendirme ve diğer Katman 3 özelliklerini kullanmak istiyorsanız RouterOS'u kullanın.

Bu cihaz yeni veya mevcut ağlar için harikadır – bu switch'in tüm potansiyelini herhangi bir kurulumda ortaya çıkarmanıza yardımcı olacak bir aksesuar yelpazesi geliştirdik. CRS326-24S+2Q+RM – bir profesyonelin tercihi!

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS326-24S+2Q+RM
İşlemci	QCA9531, 650 MHz
RAM boyutu	128 MB
Depolama	32 MB flash
10/100 Ethernet portu sayısı	1
10G SFP+ portu sayısı	24
40G QSFP+ portu sayısı	2
Desteklenen giriş voltajı	AC güç kaynağı 100 - 240 V
Yedekli güç kaynağı	Evet
USB portu	USB tip A
Seri port	RJ45
Boyutlar	443 x 200 x 44 mm
Çalışma sıcaklığı	-20°C .. +60°C
İşletim sistemi	RouterOS veya SwitchOS, Lisans seviyesi 5
Maks. güç tüketimi	69 W

Kutu İçeriği

- 2 IEC güç kablosu
- Vida ve ayak kiti (K10)
- Rack kulakları

CPU Katman 3 Performans Sonuçları

Not	QCA9531 CRS326-24S+2Q, RouterOS v6.45
Sütunlar	1518 bayt kpps | 1518 bayt Mbps | 512 bayt kpps | 512 bayt Mbps | 64 bayt kpps | 64 bayt Mbps
Bridging – none (fast path)	37,3 | 453,0 | 82,2 | 336,7 | 184,3 | 94,4
Bridging – 25 bridge filter rules	37,1 | 450,5 | 47,6 | 195,0 | 50,2 | 25,7
Routing – none (fast path)	37,6 | 456,6 | 69,0 | 282,6 | 94,1 | 48,2
Routing – 25 simple queues	37,2 | 451,8 | 56,5 | 231,4 | 66,3 | 33,9
Routing – 25 ip filter rules	26,7 | 324,2 | 29,4 | 120,4 | 30,9 | 15,8

Switching Test Sonuçları

Not	QCA9531 CRS326-24S+2Q, RouterOS v6.45; diğer CRS ürünleri gibi CRS326-24S+2Q+RM tüm RouterOS özelliklerini kullanabilen yeterli bir dahili CPU ile gelir, ancak bazı performans sınırlamalarıyla (aşağıdaki tabloda belirtilmiştir).
Sütunlar	1518 bayt kpps | 1518 bayt Gbps | 512 bayt kpps | 512 bayt Gbps | 64 bayt kpps | 64 bayt Gbps
Switching – Non blocking Katman 2 verimi	26007,8 | 315,838 | 75187,5 | 307,968 | 240652 | 123,214
Switching – Non blocking Katman 2 kapasitesi	26007,8 | 631,677 | 75187,5 | 615,936 | 240652 | 246,428
Switching – Non blocking Katman 1 verimi	26007,8 | 320 | 75187,5 | 320 | 240652 | 161,718
Switching – Non blocking Katman 1 kapasitesi	26007,8 | 640 | 75187,5 | 640 | 240652 | 323,436

Şekiller

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

Şekil 1 — kaynak belge sayfa 2

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-crs326-24s-2q-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-crs326-24s-2q-rm-datasheet.pdf

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