

MikroTik CRS520-4XS-16XQ-RM — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CRS520-4XS-16XQ-RM 16 Portlu 100G ve 4 Portlu 25G Rack Fiber Switch

Kapsanan modeller: CRS520-4XS-16XQ-RM

Genel Bakış

CCR serisi CPU sayesinde ekstra işlem gücüne sahip ultra hızlı bir kurumsal switch ve piyasadaki en iyi 100 Gigabit port başı fiyat!

16x 100 Gigabit QSFP28 portu, 4x 25 Gigabit SFP28 portu ve ekstra bir çift 10 Gigabit Ethernet portu ile bu switch, karmaşık kurumsal ağlara, veri merkezlerine, multimedya stüdyolarına ve genellikle birkaç cihaz kullanacağınız diğer kurulumlara büyük değer katabilir. Artık – tek bir CRS520 bu işi görebilir!

Hevesli CCR kullanıcıları, 2 GHz'de çalışan güçlü quad-core ARM CPU'yu tanıyabilir ve sorabilir – bir switch'in neden bu kadar güce ihtiyacı var? İki neden var: 1) CRS520 bir switch'ten fazlasıdır. OSPF/BGP, out-of-band/yönetim VPN'leri, ACL'ler, Jumbo frame'ler ve hatta L3HW Hızlandırılmalı yönlendirme çalıştırabilirsiniz; 2) Geleceğe hazırlık: Marvell'deki arkadaşlarımız muhteşem switch-chip'lerinin yeteneklerini genişletmeye devam ederken, kendi yazılım ekibimiz daha da fazla Donanım Hızlandırılmalı özellik eklemenin yollarını araştırmakla meşgul. CRS520'yi bir sonraki seviyeye taşıyacak yazılım güncellemeleri bekleyebilirsiniz! Ve tüm bunlar hiçbir ödeme duvarı veya abonelik olmadan.

Ağ dünyasının ön saflarına hoş geldiniz: ekstra işlem gücü, 4 GB DDR4 RAM ve şimdiye kadar gördüğümüz en iyi 100 Gigabit port başı fiyat ile geleceğe hazır CRS520-4XS-16XQ-RM.

İki sıcak takılabilir güç kaynağı ve soğutma için dört sıcak takılabilir fan dahildir. Bu switch ayrıca ayrı satılan PW48V-12V150W Sıcak Takılabilir -48V DC telekom güç kaynağıyla da beslenebilir.

Öne Çıkan Özellikler

- Konsol portu
- Sıcak takılabilir güç kaynakları ve soğutma
- 4GB DDR4 RAM
- Güçlü Quad-core 2 GHz ARM CPU

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS520-4XS-16XQ-RM
İşlemci	Quad-Core AL52400 2 GHz
İşlemci mimarisi	ARM 64bit
RAM boyutu	4 GB
RAM tipi	DDR4
Depolama	128 MB, NAND
1G/2.5G/5G/10G Ethernet portu sayısı	2 (10M / 100M / 1G / 10G hızlarını destekler)
25G SFP28 portu sayısı	4 (modüle bağlı olarak 1G / 2.5G / 10G / 25G hızlarını destekler)

100G QSFP28 portu sayısı	16 (modüle bağılı olarak 4x 1G / 4x 2.5G / 4x 10G / 4x 25G / 1x 40G / 2x 50G / 1x 100G hızlarını destekler)
Switch çip modeli	98CX8410
İşletim sistemi	Sadece RouterOS v7, Lisans seviyesi 5
Boyutlar	443 x 367 x 44 mm
Çalışma sıcaklığı	-20°C ile +50°C arası

Güç Beslemesi

AC giriş sayısı	2
Nominal akım	10.25 A
Maks. akım	12.5 A
AC giriş aralığı	100-240 V
Frekans	47-63 Hz
Ek cihaz olmadan maks. güç tüketimi	123 W
Maks. güç tüketimi	150 W (her iki PSU ile 220 W)

Kutu İçeriği

- Sabitleme seti
- 2 güç kablosu
- Rackmount kulaklar
- Kablo yönetim braketi
- Rackmount arka destek kulakları

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 3

ADRES

Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1
Akhisar / MANİSA

TELEFON

0236 412 00 01
0532 579 95 01 (destek)

E-POSTA

destek@telmagbilisim.com

BU ÜRÜNÜN SAYFASI

telmagbilisim.com/urun/mikrotik-crs520-4xs-16xq-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-crs520-4xs-16xq-rm-datasheet.pdf

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