

MikroTik CRS310-1G-5S-4S+IN — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CRS310-1G-5S-4S+IN 5 SFP ve 4 SFP+ Portlu Yönetilebilir Switch

Kapsanan modeller: CRS310-1G-5S-4S+IN

Genel Bakış

CRS310-1G-5S-4S+IN - Küçük ofisler veya ISS'ler için 100 metrenin üzerinde 10 Gigabit fiber bağlantı. Bütçeye uygun donanım hızlandırmalı VLAN filtreleme ve hatta bir kısım L3 yönlendirme! 5x 1 Gigabit SFP. 4x 10 Gigabit SFP+. PoE-In. CRS212'den %100-120 daha hızlı. Gigabit Ethernet. 100 metreyi aşan bağlantılar - hızlı ve kararlı!

Bu switch, birçok küçük ve orta ölçekli ISS tarafından 100 metreyi aşan güvenilir 10 Gigabit fiber bağlantılar için kullanılan öne çıkan netFiber 9 switch'inin bir kapalı alan versiyonudur. Beş 1G SFP portu, dört 10G SFP+ portu ve ek bir Gigabit Ethernet portuyla, mevcut CRS212 kurulumları için mükemmel bir yükseltmedir. Modern ARM v7 CPU, 256 MB RAM ve daha iyi soğutma alıyorsunuz. Yeni Marvell switch çipleri olağanüstü performansı masaya getiriyor!

Bu switch'i her şeyi düzenli tutmak için standart bir 1U rafa monte edebilirsiniz. Ve rackmount bir cihazdan beklediğiniz tüm gücü sunar: CRS310, donanım hızlandırmalı VLAN filtrelemeyi destekler. Ve hatta bir kısım donanım hızlandırmalı Katman 3 yönlendirmeyi.

CRS310-1G-5S-4S+IN, veri kaybı ve pingi düşük tutarken 100 metrenin üzerindeki kapalı alan bağlantılarıyla çalışan herkes için harika bir araçtır. Elektromanyetik girişim, kurcalama veya gizlice dinleme konusunda kaygılıysanız, optik fiber bakıra harika bir alternatif olabilir.

Gigabit Ethernet portu, switch çipiyle doğrudan bir bağlantıya sahiptir - böylece orada tam gigabit hızının tadını çıkarabilirsiniz. Ve PoE-in'i destekler, size zorlu noktalarda ek bir besleme seçeneği verir.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS310-1G-5S-4S+IN
CPU	98DX226S 800 MHz
CPU mimarisi	ARM 32bit
CPU çekirdek sayısı	1
RAM boyutu	256 MB
RAM türü	DDR3
Depolama	16 MB, Flash
1G Ethernet port sayısı	1
1G SFP port sayısı	5
10G SFP+ port sayısı	4
Switch chip modeli	98DX226S
Boyutlar	200 x 166 x 45 mm
İşletim sistemi	RouterOS, License level 5
Çalışma sıcaklığı	-40°C to +70°C

Güç Beslemesi

DC giriş sayısı	2 (PoE-in, DC jack)
PoE-in giriş voltajı	18-57 V
DC jack giriş voltajı	18-57 V
Güç adaptörü nominal voltajı	24 V
Güç adaptörü nominal akımı	1.2 A
Eklenti olmadan maksimum güç tüketimi	8 W
Maksimum güç tüketimi	20 W

Kutu İçeriği

- 24 V 1.2 A güç adaptörü
- Sabitleme seti
- Rack kulakları

Şekiller

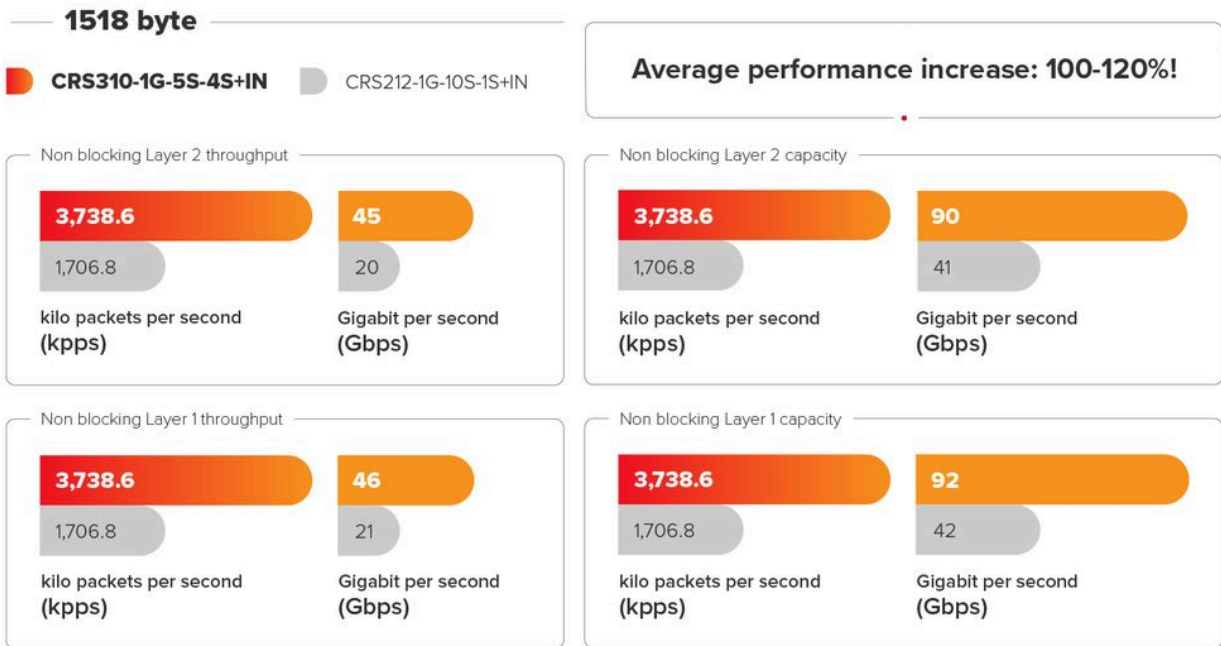
Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 4

<div>TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ</div> <div>Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım</div> <div>www.telmagbilisim.com</div>			
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-crs310-1g-5s-4s-in

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-crs310-1g-5s-4s-in-datasheet.pdf

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