

MikroTik CRS504-4XQ-IN — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CRS504-4XQ-IN 4 Portlu 100G QSFP28 Yönetilebilir Switch

Kapsanan modeller: CRS504-4XQ-IN

Genel Bakış

100 Gigabit ağ dünyasına en uygun fiyatlı, kompakt, enerji tasarruflu kapınız. Mevcut 10 veya 25 Gigabit ağları yükseltmede sıradaki adım.

100 Gigabit ailemiz büyümeye devam ediyor – muhteşem CCR2216 100 Gigabit yönlendiricimizi zaten gördünüz. Şimdi eşleşen bir switch'in zamanı geldi – CRS504-4XQ-IN. Düşük güç tüketimiyle (ek cihaz olmadan 25W!) birleşen küçük boyut, günlük kurulumlarda 100 Gigabit ağ genişletmeye başlamak için mükemmeldir. Bu hız artık veri merkezleri, ISP'ler ve büyük ofislerle sınırlı değil. Siz de 10 veya 25 Gigabit ağınızı yükseltip yüz kulübüne katılabilirsiniz!

Dört adet 100 Gigabit QSFP28 portu bulunur. Bunları diğer 100 Gigabit cihazlarına bağlamak için veya birden fazla 25 Gigabit cihazı bağlamak için bir breakout kablosu almak için kullanın: her port dört 25 Gigabit hatta bağlıdır, bu da 16 x 25 Gigabit cihaz bağlamanıza olanak tanır. Aslında, bu şekilde tüm bağlantı türlerini karıştırıp eşleştirebilirsiniz: bir portta 100 Gigabit, diğerinde 40 Gigabit, üçüncüde 4x25 Gigabit ve dördüncüde belki bazı 10G veya 1G kablolar. Elbette, yönetim amaçlı bir Ethernet portu da mevcuttur.

Bu switch'i bir süredir Genomik Veri Ağı projesinde kullanıyoruz. Çığır açan kanser tedavileri üzerinde çalışan yerel bilim insanlarımız için yüksek kapasiteli bir veri ağı. Genom verileri çok fazla yer kaplayabilir, bu nedenle orada olağanüstü hızlı bağlantılara ihtiyacınız var. Ayrıca bu cihazlarla, Letonya, pan-Avrupa araştırma ağına 100 Gigabit bağlantı kuran ilk Baltık ülkesi oldu.

Gerçekten yüksek hızlı altyapılar kurmanın uygun maliyetli ve hızlı yolu.

Not: Duvara monte edilebilir.

Öne Çıkan Özellikler

- Birden fazla güç seçeneği: PoE-IN, DC jack, 2 pinli terminal
- 16x25 Gigabit Marvell Prestera switch chip
- Çift sıcak takılabilir güç kaynağı
- 40G, 25G, 10G ve 1G fiber bağlantılarla uyumlu
- 4x 100 Gigabit QSFP28 portu
- 25W güç kullanır

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS504-4XQ-IN
İşlemci	QCA9531 650 MHz
İşlemci mimarisi	MIPSBE
İşlemci çekirdek sayısı	1
RAM boyutu	64 MB
Depolama	16 MB, Flash
100Mbit Ethernet portu sayısı	1

100G QSFP28 portu sayısı	4
Switch ip modeli	98DX4310
Boyutlar	320 x 185 x 44 mm
İřletim sistemi	RouterOS v7, Lisans seviyesi 5
alıřma sıcaklıęı	-40°C ile +70°C arası

Güç Beslemesi

DC giriş sayısı	3 (PoE-in, DC jack, 2 pinli terminal)
PoE-in giriş voltajı	43-57 V Pasif PoE veya 802.3bt Sınıf 6
DC jack giriş voltajı	36-57 V
2 pinli terminal giriş voltajı	36-57 V
Ek cihaz olmadan maks. güç tüketimi	25 W
Maks. güç tüketimi	41 W

Kutu İerięi

- 2 güç kablosu
- Rack kulakları
- Sabitleme seti

řekiller

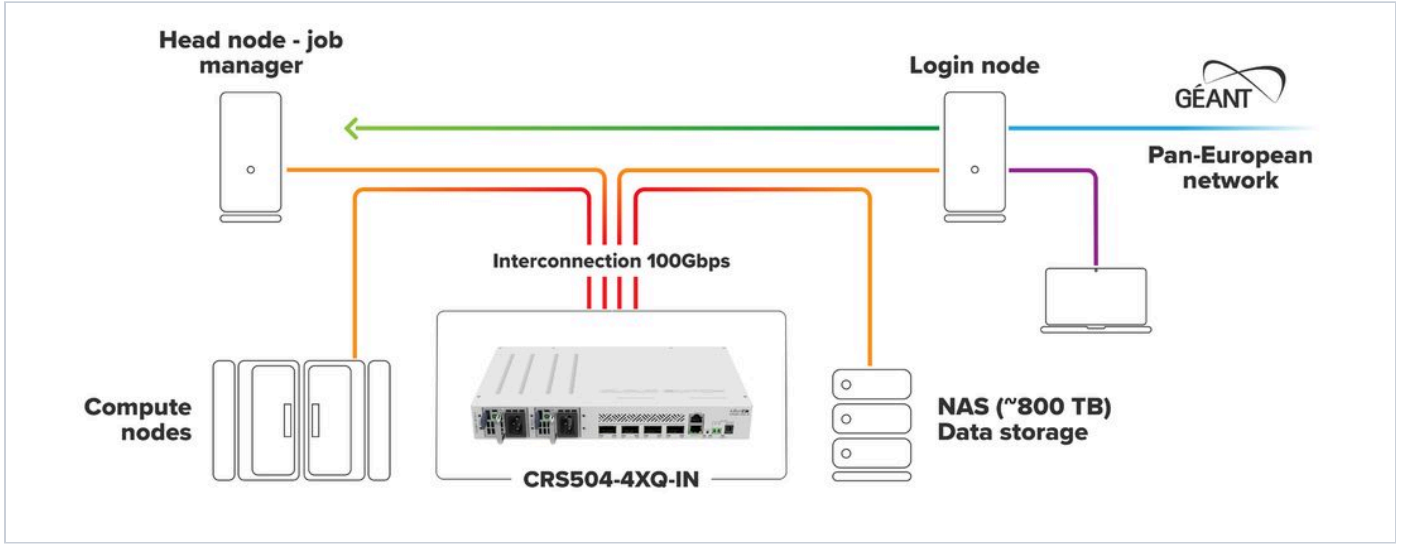
Ařaęıdaki izimler üreticinin kendi belgesinden alınmıřtır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



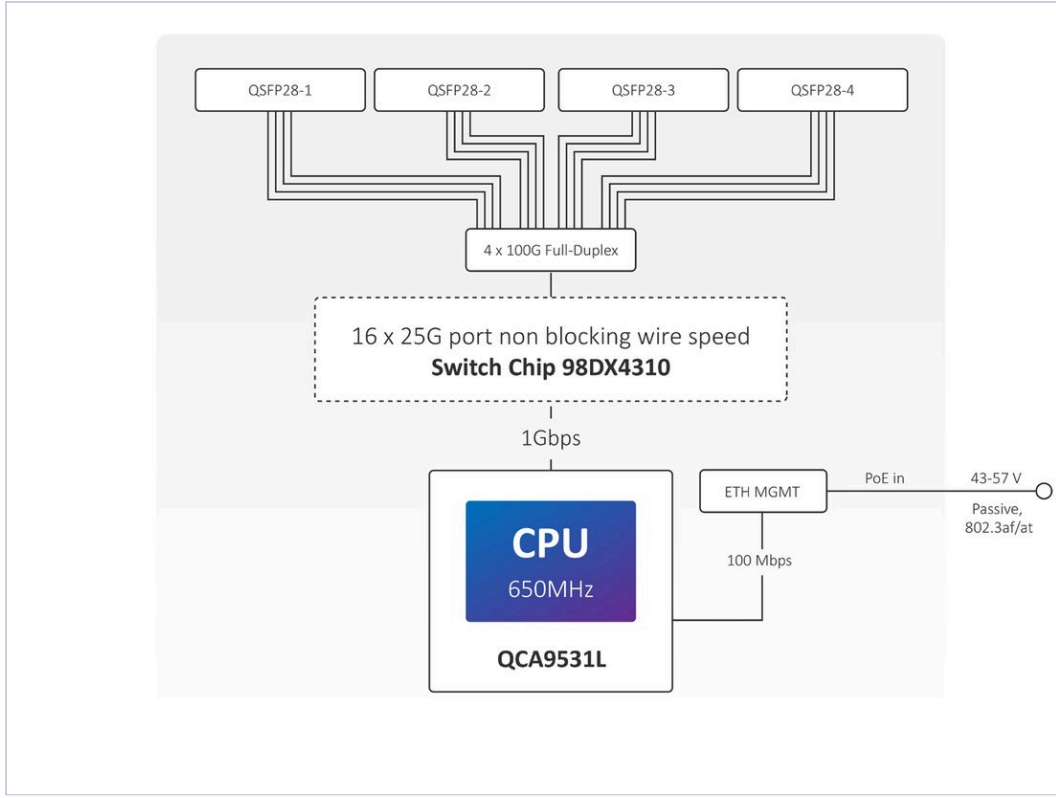
řekil 1 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 8 — 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-crs504-4xq-in

Bu belge, üreticinin resmi İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-crs504-4xq-in-datasheet.pdf

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