

MikroTik CRS504-4XQ-OUT — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CRS504-4XQ-OUT 4 Portlu 100G QSFP28 Dış Ortam Fiber Switch

Kapsanan modeller: CRS504-4XQ-OUT

Genel Bakış

Uygun fiyatlı, kompakt, enerji tasarruflu 100 Gbps ağ bağlantısı, her zaman, HER YERDE! Mevcut 10 veya 25 Gigabit dış ortam ağlarını yükseltmede sıradaki adım.

Yüksek kaliteli 100 Gigabit bağlantı sadece iç mekanla sınırlı olmalı mı? Kesinlikle hayır! Bu yüzden CRS504-4XQ-OUT'u yarattık: tüm dış ortam ihtiyaçlarınız için çok yönlü, uygun maliyetli, ultra hızlı, hava koşullarına dayanıklı bir switch.

Bu başyapıtın özünde olağanüstü bir Marvell Prestera switch chip'i bulunur. Ve dört adet 100 Gigabit QSFP28 portu vardır. Bunları diğer 100 Gigabit cihazlarına bağlamak için veya birden fazla 25 Gigabit cihazı bağlamak için bir breakout kablosu almak için kullanın. İşte hızlı switch chip'in gerçekten parladığı yer burası: her port dört 25 Gigabit hatta bağlıdır. Bu, tek bir dış ortam switch'inden 16 adede kadar yüksek hızlı fiber arayüz elde etmeniz anlamına gelir! 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. Ve tüm bu esneklik, sağlam, hava koşullarına dayanıklı IP66 sınıfı bir muhafazada gelir. Bu derece, her yönden gelen güçlü su jetlerini kaldıracak kadar güçlü olduğunu kanıtlar!

Dış mekan etkinlik planlaması konusunda asla fazla hazırlıklı olamazsınız. Bu nedenle birden fazla güç seçeneğine sahip olmak şarttır! Ve CRS504-4XQ-OUT bunu sağlıyor: standart bir DC jack, bir 2 pinli terminal ve 802.3bt PoE-in bulunur. Ayrıca iyi eski yönetim ve konsol portlarını da koruduk – beklenmedik durumlarla başa çıkmanıza yardımcı olmak için.

Performans açısından, CRS504-4XQ-OUT, VLAN'lar, ACL, MLAG, Jumbo frame'ler ve çok daha fazlasını – hatta bazı L3 donanım hızlandırmasını da – kaldırabilen gerçek bir iş bitirici. Muhteşem Marvell Prestera switch chip'i, güç tüketimini artırmadan (ek cihaz olmadan sadece 25W'a kadar) çoğu görevin üstesinden gelir.

Mükemmel havayı beklemeyi kesin – mükemmel araçlara yatırım yapın!

Öne Çıkan Özellikler

- 40G, 25G, 10G ve 1G bağlantılarla geriye dönük uyumlu
- Birden fazla güç seçeneği: PoE-IN, DC jack, 2 pinli terminal
- 4x 100 Gigabit QSFP28 portu
- Yönetim ve konsol portları
- Hava koşullarına dayanıklı IP66 muhafaza

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS504-4XQ-OUT
İşlemci	QCA9531 650 MHz
İşlemci mimarisi	MIPSBE
İşlemci çekirdek sayısı	1
RAM boyutu	128 MB
Depolama	32 MB, Flash

100M Ethernet portu sayısı	1
100G QSFP28 portu sayısı	4
Switch çip modeli	98DX4310
IP koruma sınıfı	IP66
Boyutlar	330 x 200 x 70 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, Lisans seviyesi 5
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +70°C arası

Güç Beslemesi

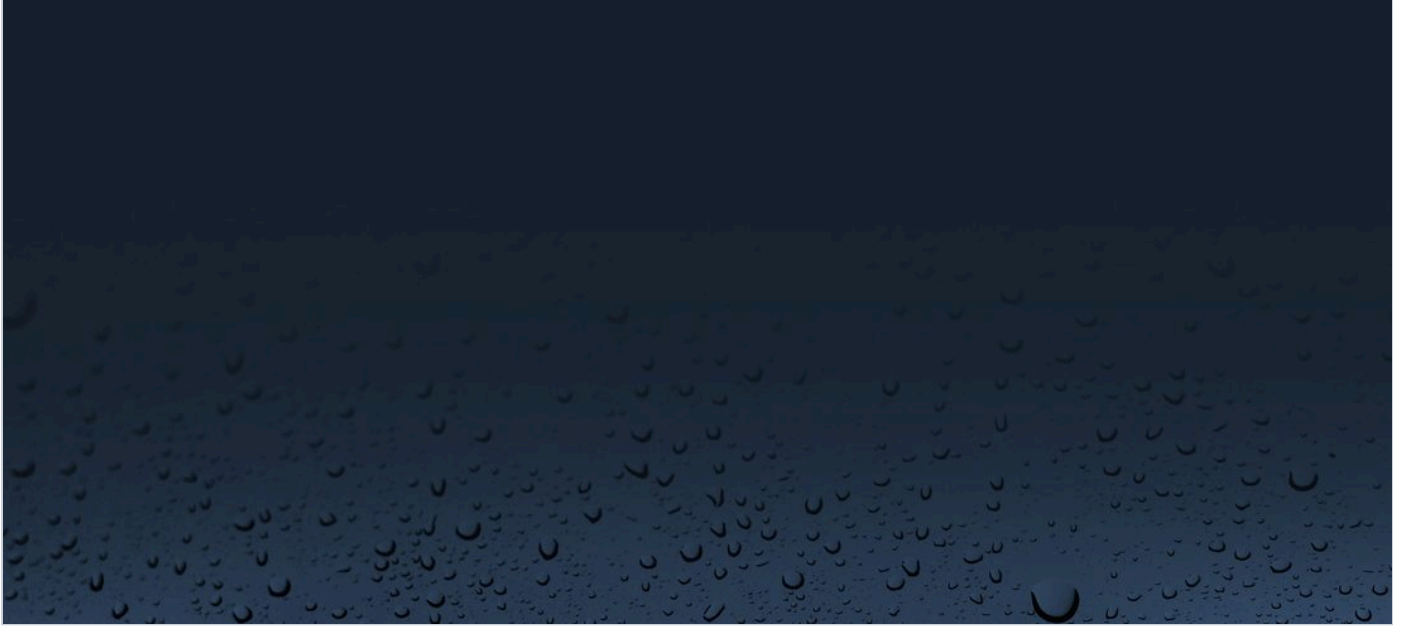
DC giriş sayısı	3 (PoE-in, DC jack, 2 pinli terminal)
PoE-in giriş voltajı	43-57 V 802.3bt
DC jack giriş voltajı	36-57 V
2 pinli terminal giriş voltajı	36-57 V
Güç adaptörü nominal voltajı	48 V
Güç adaptörü nominal akımı	0.95 A
Ek cihaz olmadan maks. güç tüketimi	25 W
Maks. güç tüketimi	38 W

Kutu İçeriği

- 48 V 0.95 A güç adaptörü
- Gigabit PoE enjektörü
- Hortum kelepçeleri
- Sabitleme seti
- Vida seti

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 2



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 8 — kaynak belge sayfa 4



Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

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-out

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

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