

MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ 16 Çekirdekli 12x 25G ve 2x 100G Fiber Yönlendirici

Kapsanan modeller: CCR2216-1G-12XS-2XQ

Genel Bakış

L3 Donanım Aktarımı ile 100 Gigabit ağına gücünü açığa çıkarın!

Bu, CCR1072 kullanıcıları için mükemmel bir doğrudan yükseltmedir: SFP modüllerinizi ve güç kaynaklarınızı kullanmaya devam edebilirsiniz!

Öne Çıkan Özellikler

- Güçlü Amazon Annapurna Labs ARMv8 16 çekirdekli CPU.
- Marvell Prestera® Aldrin2 DX8525.
- Gigabit Ethernet.
- 12x 25 Gigabit SFP28.
- Çift yedekli sıcak değiştirilebilir 150W güç kaynağı.
- 16 GB RAM.
- 2x M.2 SATA.
- Önceki amiral gemisinden daha düşük güç tüketimi.
- L3HW Donanım Aktarımı ile milyonlarca paket/saniye!
- 2x 100 Gigabit QSFP28.

Ayrıntılı Tanıtım

100 Gigabit yolculuğunuza yeni amiral gemisi ürünümüz Cloud Core Router 2216 ile başlayın! Güçlü 16 çekirdekli CPU'su, önceki amiral gemimiz CCR1072'nin muazzam 72 çekirdekli Tile CPU'suyla eşit güçte olabilir.

Ancak olağanüstü Marvell Prestera Aldrin2 anahtar çipi, L3 Donanım Aktarımı ile bunu bir üst seviyeye taşıyor! Önceki CCR2116'mız dört 10G CPU bağlantı hattına sahip bir anahtar çip içeriyordu, ancak bu kez dört 25G hat var!

Işık hızında 100 Gigabit bağlantı için 2x QSFP28 kafes, 25 Gigabit ağ için 12x SFP28 kafes ve bir Gigabit Ethernet portu bulunur. Cihaz 16 GB RAM, iyi bir NAND depolama ve ek depolama için iki M.2 SATA yuvasıyla gelir. Dört sıcak değiştirilebilir fan ve çift yedekli sıcak değiştirilebilir güç kaynakları bulunur. Ve bu güç kaynakları, daha önce CCR1072 kullandıysanız tanıdık gelebilir: önceki sıcak değiştirilebilir güç kaynaklarınızı ve SFP modüllerinizi kullanmaya devam edebilirsiniz.

Aksesuarlardan zaman ve para tasarrufu yaparken, daha düşük güç tüketimiyle daha iyi performans elde ediyorsunuz. Bu, mevcut CCR1072 kurulumları için mükemmel bir doğrudan yükseltmedir!

Teknik Özellikler

Ürün Kodu	CCR2216-1G-12XS-2XQ
İşlemci	AL73400 2 GHz
İşlemci Mimarisi	ARM 64bit

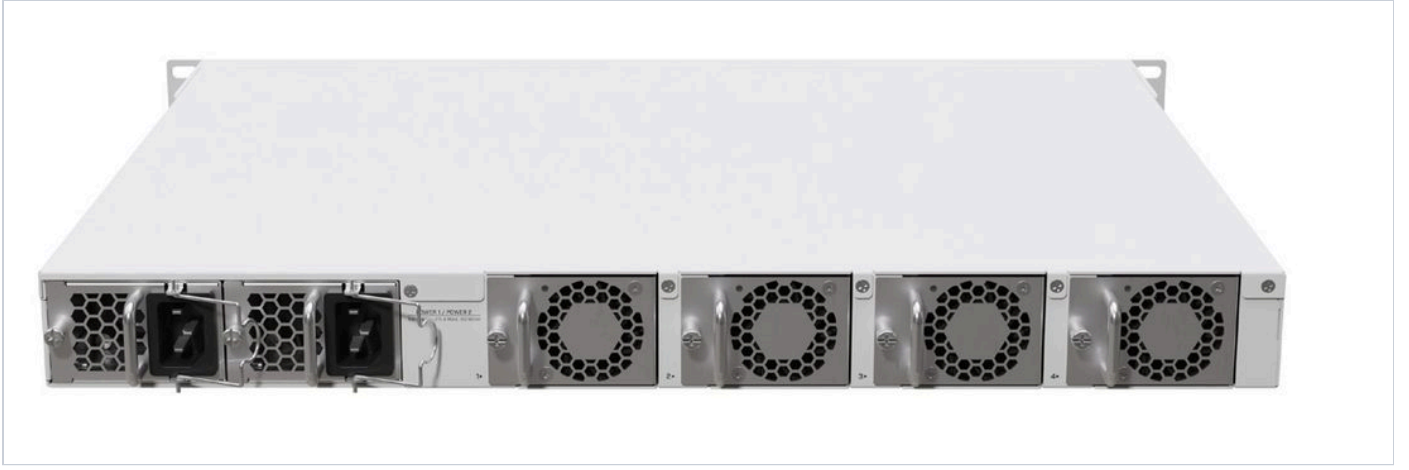
İşlemci Çekirdek Sayısı	16
RAM Boyutu	16 GB
RAM Tipi	DDR4
Depolama	128 MB, NAND
1G Ethernet Port Sayısı	1
25G SFP28 Port Sayısı	12
100G QSFP28 Port Sayısı	2
M.2 Yuva Sayısı	2
İşletim Sistemi	RouterOS v7 only, License level 6
Anahtar Çip Modeli	98DX8525
Anahtarın CPU'ya Bağlantısı	4x25 Gbps
Boyutlar	443 x 367 x 44 mm
Çalışma Sıcaklığı	-20°C to +60°C
AC Giriş Sayısı	2
AC Giriş Aralığı	100-240 V
Güç Adaptörü Nominal Voltajı	12 V
Güç Adaptörü Nominal Akımı	12.5 A
Aksesuarsız Maksimum Güç Tüketimi	80 W
Maksimum Güç Tüketimi	128 W

Kutu İçeriği

- Bağlantı seti
- 2 güç kablosu
- Rackmount kulakları
- Kablo yönetim braketi
- Arka rackmount destek kulakları

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 2



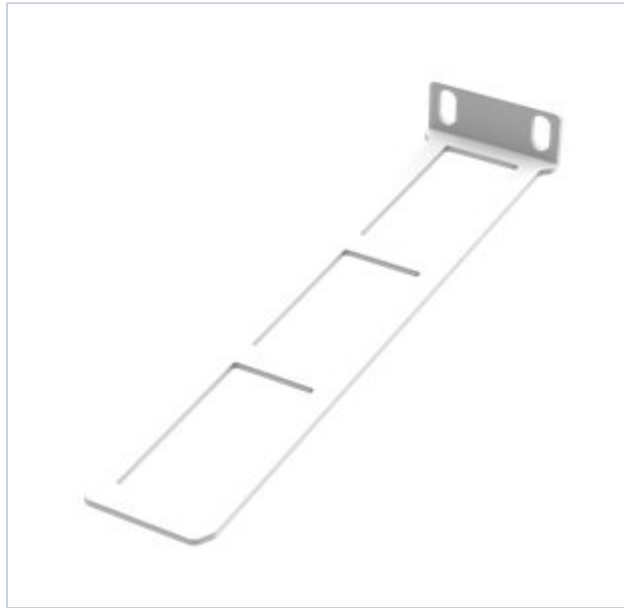
Şekil 2 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 4

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-ccr2216-1g-12xs-2xq

Bu belge, üreticinin resmi İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-ccr2216-1g-12xs-2xq-datasheet.pdf

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