

MikroTik CCR2004-16G-2S+PC — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CCR2004-16G-2S+PC 16 Portlu Gigabit ve 2x SFP+ Yönlendirici

Kapsanan modeller: CCR2004-16G-2S+PC

Genel Bakış

Önceki CCR1009 yönlendiricilerinden %300'e kadar daha hızlı - kesintisiz bir sessizlikte!

Karşılayabileceğiniz fiyata hak ettiğiniz lüks.

Öne Çıkan Özellikler

- 16x Gigabit Ethernet portu.
- 2x 10G SFP+ kafes.
- Güçlü dört çekirdekli CPU.
- RJ-45 konsol portu.

Ayrıntılı Tanıtım

Yeni yönlendiricinin 16x Gigabit Ethernet portu ve iki 10G SFP+ kafes dahil 18 kablolu portu var. Ön panelde bir RJ-45 konsol portu da bulunuyor.

Her 8 Gigabit Ethernet port grubu, ayrı bir Marvell Amethyst ailesi anahtar çipine bağlıdır. Her anahtar çipinin CPU'ya bağlı 10 Gbps tam duplex bir hattı vardır. Her SFP+ kafesi için de aynısı geçerlidir - ayrı bir 10 Gbps tam duplex hat. Kartlar 4GB DDR4 RAM ve 128MB NAND depolama ile gelir.

CCR2004 serisindeki diğer modeller gibi, bu CCR de 4x 64-bit ARMv8-A Cortex-A57 çekirdekli Amazon Annapurna Labs Alpine v2 CPU'yu içerir. Bu CPU 1.2 GHz'de çalışırken, yönlendirici önceki nesil CCR'lerden 3 kat daha hızlı olabilir. Bu, sessiz güç kaynağıdır. Performanstan ödün vermeden gerçek bir CCR'nin tüm gücünün huzur ve sessizlik içinde tadını çıkarın. Ofisinizdeki, stüdyonuzdaki, sunucu odanızdaki veya ev laboratuvarınızdaki tüm uğultuyu ve vızıltıyı ortadan kaldırın!

En iyi kısım mı? Bu yepyeni CCR, sadece CCR serisi içinde değil, genel olarak piyasadaki en uygun fiyatlı seçeneklerden biri. Bu cihazı kullanmanın en yaygın yollarından biri şu olurdu: iç ağ için Gigabit Ethernet portları; downlink ve uplink için SFP+ portları. Küçük ve orta ölçekli işletmeler için mükemmel, hepsi bir arada çözüm. Kolay ve verimli.

Yeni CCR2004 ile ofis ağını bir sonraki seviyeye taşıyabilirsiniz. Bankayı kırmadan.

Yani görebileceğiniz gibi - darboğaz yok. CPU işlemeyi halledebildiği sürece, tüm portlar tam kablo hızına erişebilir. Ve bu CPU çok şey halledebilen bir canavar. Performansa bakarsak, CCR1009'umuzla eşit güçte olduğunu görebilirsiniz.

Teknik Özellikler

Ürün Kodu	CCR2004-16G-2S+PC
İşlemci	AL32400 1.2 GHz
İşlemci Mimarisi	ARM 64bit
İşlemci Çekirdek Sayısı	4

RAM Boyutu	4 GB
RAM Tipi	DDR4
Depolama	128 MB, NAND
1G Ethernet Port Sayısı	16
10G SFP+ Port Sayısı	2
USB Yuva Sayısı	1 USB 3.0 type A
İşletim Sistemi	RouterOS v7, License level 6
Anahtar Çip Modeli	88E6191X
Anahtar Başına Gbit Port Sayısı (iki anahtar çip mevcuttur)	8
Boyutlar	272 x 195 x 44 mm
Çalışma Sıcaklığı	-20°C to +60°C
DC Giriş Sayısı	2
Desteklenen Giriş Voltajı	36-57 V (DC jack) 36-57 (2-pin terminal)
Güç Adaptörü Nominal Voltajı	48 V
Güç Adaptörü Nominal Akımı	0.9 A
Aksesuarsız Maksimum Güç Tüketimi	30 W
Maksimum Güç Tüketimi	36 W
Sertifikasyon	CE, FCC, IC

Kutu İçeriği

- 48 V 0.95 A güç adaptörü
- Rackmount aparatı
- Bağlantı seti

Şekiller

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



Şekil 1 — 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-ccr2004-16g-2s-pc

Bu belge, üreticinin resmi İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-ccr2004-16g-2s-pc-datasheet.pdf

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