MikroTik TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

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

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

Kapsanan modeller: CCR2004-16G-2S+

Genel Bakış

Bu güçlü ve uygun fiyatlı yönlendirici, tek çekirdek performansında önceki tüm CCR modellerini ezip geçiyor.

Karşılayabileceğiniz fiyata hak ettiğiniz lüks.

Öne Çıkan Özellikler

- CCR ailesinde en iyi tek çekirdek performansı.
- Yerleşik çift yedekli güç kaynakları.
- 16x Gigabit Ethernet portu.
- 2x 10G SFP+ kafes.
- Tam boy USB.
- RJ-45 konsol portu.

Ayrıntılı Tanıtım

CCR2004 serisindeki diğer modeller gibi, bu CCR de 1,7GHz'de çalışan 4x 64-bit ARMv8-A Cortex-A57 çekirdekli Amazon Annapurna Labs Alpine v2 CPU'yu içerir. Ama işte fark burada. Bu güçlü yönlendirici, tek çekirdek performansında önceki tüm CCR modellerini ezip geçiyor ve bu, kuyruklar gibi bağlantı başına işleme dayalı ağır operasyonlar söz konusu olduğunda en önemli hususdur.

Ve bu kadar değil! Ayrıca tüm CCR cihazları arasında watt başına en iyi tek çekirdek performansına ve watt başına en iyi genel performansa sahip. Gezegen için daha iyi, faturalar için daha iyi, bu bir kazan-kazan durumu!

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

Tüm CCR cihazları gibi, klasik beyaz 1U rackmount kasada gelir. Yerleşik çift yedekli güç kaynakları dahildir, böylece bir konu daha az endişelenmenize gerek kalır. Ve tabii ki, her şeyi güzel ve serin tutmak için aktif soğutma vardır.

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

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 ağınızı 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. Hatta CPU'ya ağır yapılandırmalarda onu bile geçiyor! Ve bu yetmezmiş gibi – CCR1016'nın performansına bile erişebiliyor.

Teknik Özellikler

Ürün Kodu	CCR2004-16G-2S+
İşlemci	AL32400 1.7 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 Port Sayısı	1 (3.0 type A)
İşletim Sistemi	RouterOS v7 only
Anahtar Çip Modeli	88E6191X, 88E619X
Boyutlar	443 x 210 x 44 mm
Çalışma Sıcaklığı	-20°C to +60°C
AC Giriş Sayısı	2
AC Giriş Aralığı	100-240 V
Aksesuarsız Maksimum Güç Tüketimi	35 W
Maksimum Güç Tüketimi	48 W
Sertifikasyon	CE, FCC, IC

Kutu İçeriği

- 2 güç kablosu
- Beyaz rackmount aparatı
- Bağlantı seti

Şekiller

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

Şekil 1 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 2 — kaynak belge sayfa 4

Şekil 3 — kaynak belge sayfa 4

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ

Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

ADRES	TELEFON	E-POSTA	BU ÜRÜNÜN SAYFASI
Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	destek@telmagbilisim.com	telmagbilisim.com/urun/mikrotik-ccr2004-16g-2s

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

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