

MikroTik CCR2004-1G-12S+2XS — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CCR2004-1G-12S+2XS 12x SFP+ ve 2x 25G SFP28 Fiber Yönlendirici

Kapsanan modeller: CCR2004-1G-12S+2XS

Genel Bakış

Connectivity Router - SFP+ ve SFP28 yönetimi söz konusu olduğunda en iyi yol arkadaşınız! Hayatınızı kolaylaştırmak için tek bir cihazda 10 ve 25 Gbps portlar.

"Uyum sağla, adapte ol, üstesinden gel" anlayışı çok yardımcı olabilir, ancak bazen ek uğraş gerektirmeden çalışan ve sorunu çözen bir cihaza ihtiyacınız olur. CCR2004-1G-12S+2XS tam da bunu yapar – tüm bağlantı sorunlarını unutun ve kurulumunuzu istediğiniz şekilde genişletin.

Her şeye hazır olun: 10G, 40G ve şimdi 25G! CRS317-1G-16S+RM, CRS312-4C+8XG-RM ve CRS326-24S+2Q+RM gibi MikroTik çoklu port ürünleriyle eşleştirildiğinde, ağ kurulumunuzun sınırı olmayacak. Performans açısından, CCR2004-1G-12S+2XS ünlü CCR1009/CCR1016 yönlendiricileriyle eşit seviyededir. Ve çift yedekli güç kaynağıyla beklenmedik kesinti sürelerini unutabilirsiniz! Ayrıntılı port yapılandırmasıyla yeni CCR2004-1G-12S+2XS her profesyonel ağ cephaneliğine mükemmel bir eklemedir – bazı zorlu durumlarda size çok zaman kazandıracaktır!

Bağlantı mı? Elinizde! Bu kullanışlı yönlendirici 12 x 10G SFP+ ve 2 x 25G SFP28 port içerir.

Bu, şimdiye kadarki en güçlü tek çekirdek performansına sahip yönlendiricimizdir. Tek tünelde (2.3 Gbps'e kadar) ve BGP feed işlemede olağanüstü sonuçlar sağlar.

Teknik Özellikler

Ürün Kodu	CCR2004-1G-12S+2XS
İşlemci	AL32400 1700 MHz
İşlemci Çekirdek Sayısı	4
RAM Boyutu	RouterOS v7 4GB
RAM Tipi	DDR4
Depolama	128 MB, NAND
1G Ethernet Port Sayısı	1
10G SFP+ Port Sayısı	12
25G SFP28 Port Sayısı	2
İşletim Sistemi	RouterOS v7
Yönlendirici Lisans Seviyesi	6
Desteklenen Giriş Voltajı	AC power supply 100 - 240 V
AC Giriş Sayısı	2
Boyutlar	443 x 224 x 44 mm
Çalışma Sıcaklığı	-20°C to +60°C tested

Maksimum Güç Tüketimi	49 W
-----------------------	------

IPsec Test Sonuçları

Sütunlar (Donanım Hızlandırmalı IPsec Verim Testi)	Mode Configuration 1400 byte kpps 1400 byte Mbps 512 byte kpps 512 byte Mbps 64 byte kpps 64 byte Mbps
Single tunnel	AES-128-CBC + SHA1 303.6 3400.3 353.6 1448.3 354.7 181.6
256 tunnels	AES-128-CBC + SHA1 302.0 3382.4 378.8 1551.6 376.4 192.7
256 tunnels	AES-128-CBC + SHA256 302.0 3382.4 378.8 1551.6 376.4 192.7
256 tunnels	AES-256-CBC + SHA1 300.3 3363.4 374.5 1534.0 374.5 191.7
256 tunnels	AES-256-CBC + SHA256 300.3 3363.4 374.5 1534.0 374.5 191.7

Kutu İçeriği

- 2 IEC kablosu
- Beyaz rackmount aparatı
- Rackmount kasa için bağlantı seti

Şekiller

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



Şekil 1 — 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-ccr2004-1g-12s-2xs

Bu belge, üreticinin resmi İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-ccr2004-1g-12s-2xs-datasheet.pdf

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