

MikroTik CRS418-8P-8G-2S+RM — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CRS418-8P-8G-2S+RM 8 Portlu Gigabit PoE Yönetilebilir Switch

Kapsanan modeller: CRS418-8P-8G-2S+RM

Genel Bakış

Daha fazlasını yapabilen bir switch istediniz. Biz de her şeyi yapan bir switch ürettik. Yönlendirme için yeterli işlem gücü!

PoE-out, yüksek hızlı fiber uplink, USB depolama uyumluluğu, gelişmiş ağ kontrolü/izleme ve hatta bir yönlendirme veya L3 HW hızlandırma için yeterli işlem gücüne sahip olabilecekken neden sadece basit bir switch ile yetinesiniz... tek bir 1U cihazda ve piyasadaki en iyi fiyata?

CRS418-8P-8G-2S+RM, 16 Gigabit Ethernet portunu (sekizi PoE-out özellikli!), iki 10G SFP+ yuvasını, USB 3 bağlantısını ve güçlü bir quad-core 2.2 GHz CPU'yu temiz, dayanıklı bir rackmount kasada birleştirir.

Ayrıca, doğrudan CPU hattına bağlı bir Gigabit yönetim portu bulunur.

Bu, bir sürü cihazı akıllı bir çok işlevli cihazla değiştirmek isteyen herkes için ciddi bir yükseltmedir – gerçek yönlendirme iş yükleri, yüksek bant genişlikli uplinkler ve temiz kablo yönetimi için üretilmiştir. Erişim noktaları ve CCTV kameraları besliyor olun, bir sürü modern iş istasyonu ile hızlı bir NAS çalıştırıyor olun veya orta ölçekli ofisinizin yönlendirmesini yönetiyor olun, CRS418 hepsini kolayca ve bütçe dahilinde halleder!

CRS418-8P-8G-2S+RM bir switch'ten fazlasıdır. Ağınızı sade ve sunucu odanızı temiz tutan gerçek bir çok görevli şampiyondur.

Hibrit Katman 2/3 ortamları için mükemmeldir – ağınızı VLAN'larla bölümlere ayırıyor veya aralarında yönlendirme yapıyor olun. İşte nedeni:

Neden CRS418?

Küçük/orta ölçekli ofis yönlendiricilerinin çoğunun yerini alabilecek güç: 2.2 GHz quad-core ARM CPU'su, L3 donanım hızlandırma ve RouterOS v7 sayesinde, bunu bir internet ağ geçidi, güvenlik duvarı ve hatta bir CAPsMAN denetleyicisi olarak kullanabilirsiniz.

8x PoE-out portu (802.3af/at ve 24V Pasif PoE-out): Cihazlarınızı toplamda 150 W'a kadar çıkışla doğrudan switch'ten besleyin.

17 Gigabit Ethernet portu: Tüm ekipmanınızı tek bir rack'e monte edilebilir üniteye PoE ve standart Gigabit portların bir karışımıyla düzenleyin. Doğru araçlara sahipseniz temiz bir sunucu odasına sahip olmak kolaydır.

2x 10G SFP+ yuvası: Medya sunucularına, hızlı ISP fiber ağlarına, çekirdek switch'lere veya yüksek hızlı depolamaya bağlanın.

Yedekli güç girişi 1U rackmount kasa: İki AC girişiyle yer tasarrufu sağlar ve ekstra güvenlik sunar.

Ekstra depolama veya yapılandırma araçları için USB 3: Yedeklemeler, günlükler, veritabanları veya organizasyonunuz genelinde büyük dosyaların taşınması için mükemmel.

RouterOS v7: MikroTik'in tanınmış tüm gelişmiş switching ve yönlendirme özelliklerini kullanın. Abonelik yok, ödeme duvarı yok, tek sınır hayal gücünüz. VLAN'lar, ACL'ler, SNMP, gelişmiş izleme ve trafik şekillendirme ve çok daha fazlası!

Bu ürün için YouTube ve TikTok videolarımıza bakın! CRS418 karşı CRS320-8P-8B-4S+RM/CRS328-24P-4S+RM = CPU performansı!

Öne Çıkan Özellikler

- 16x Gigabit Ethernet portu
- PoE-out
- 1 GB RAM
- 2x 10G SFP+ portu
- Çift yedekli güç kaynağı
- Güçlü Quad-core 2.2 GHz ARM CPU
- L3 Donanım Hızlandırma
- USB 3
- Doğrudan CPU bağlantılı Gigabit yönetim portu

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS418-8P-8G-2S+RM
İşlemci	Quad-Core IPQ-8072 2208 MHz
İşlemci mimarisi	ARM 64bit
RAM	1 GB, DDR3L
Depolama	128 MB, NAND
1G Ethernet portu sayısı	17
10G SFP+ portu sayısı	2
USB portu	1 USB 3.0 tip A
Switch çip modeli	98DX226S
Boyutlar	443 x 230 x 44
İşletim sistemi	RouterOS v7, Lisans seviyesi 5
Çalışma sıcaklığı	-20°C ile +70°C arası

Güç Beslemesi / PoE Çıkışı

AC giriş sayısı	2
AC giriş aralığı	100-240 V
PoE-Out	802.3af/at
PoE-Out portları	Ether9 - Ether16
Port başına maks. çıkış (giriş < 30 V)	1.1 A
Port başına maks. çıkış (giriş > 30 V)	0.56 A
Maks. toplam çıkış	5.4 A
Toplam çıkış gücü	150 W
Ek cihaz olmadan maks. güç tüketimi	28 W
Maks. güç tüketimi	215 W

Kutu İeriĐi

- 2x g kablosu
- Rackmount braketi
- Sabitleme seti

Őekiller

AŐaĐıdaki izimler reticinin kendi belgesinden alınmıŐtır; zerlerindeki yazılar zgn hliyle İngilizcedir.



Őekil 1 — kaynak belge sayfa 3



Elektrik · Gvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

ADRES

Kethda Mah. 43. Sk. No:12/1
Akhisar / MANİSA

TELEFON

0236 412 00 01
0532 579 95 01 (destek)

E-POSTA

destek@telmagbilisim.com

BU RNN SAYFASI

telmagbilisim.com/urun/mikrotik-crs418-8p-8g-2s-rm

Bu belge, reticinin resm İngilizce teknik dokmanının TELMAG BiliŐim tarafından hazırlanan Trke evirisidir. BaĐlayıcı kaynak reticinin kendi belgesidir; eviri bilgi amalıdır. Kaynak dosya: mikrotik-crs418-8p-8g-2s-rm-datasheet.pdf

Projeniz iin keŐif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim