

MikroTik CRS328-24P-4S+RM — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CRS328-24P-4S+RM 24 Portlu Gigabit PoE Yönetilebilir Switch

Kapsanan modeller: CRS328-24P-4S+RM

Genel Bakış

CRS328-24P-4S+RM, 28 bağımsız porta sahip bir switch'tir; farklı güç çıkışı seçenekleri sunan 24 Gigabit Ethernet portuna sahiptir: Pasif PoE, düşük voltajlı PoE, otomatik algılama özellikli 802.3af/at (Tip 1 "PoE" / Tip 2 "PoE+"). Dört SFP+ port, optik fiber veya Ethernet modülleri (dahil değildir) üzerinden 10 Gbps'e kadar bağlantı seçenekleri sağlar.

CRS328-24P-4S+RM, dahili 100-240 V AC 500 W güç kaynağına sahip 1U rackmount kasada gelir. Cihaz 44 W'a kadar tüketir ve PoE cihazlarınızı beslemek için garanti edilen 450 W'ı bırakır (her 8 Ethernet portu için 3x150 W). Her port, yüksek voltajda 30 W'a, düşük voltajda 26 W'a kadar güç sağlayabilir.

Cihazda, iki işletim sistemi arasında seçim yapmanızı sağlayan "Çift önyükleme" (Dual boot) özelliği bulunur - RouterOS veya SwOS. Yalnızca switch'e özgü özelliklere sahip basitleştirilmiş bir işletim sistemi tercih ediyorsanız SwOS'u kullanın. CRS'nizde yönlendirme ve diğer Katman 3 özelliklerini kullanmak istiyorsanız RouterOS'u kullanın. İstedığınız işletim sistemini RouterOS'tan, SwOS'tan veya RouterBOOT yükleyici ayarlarından seçebilirsiniz. Tüm özellik seti, piyasadaki en iyi fiyat/performansı sağlayan çarpıcı fiyatımızla gelir.

Hızlı Özellikler

- 24 Gigabit Ethernet portu
- 4 SFP+ portu
- RJ45 seri konsol portu
- Non-Blocking verim: 64 Gbps
- Switching kapasitesi: 128 Gbps
- Yönlendirme hızı: 95.2 Mpps
- Maksimum güç tüketimi: 44 W (PoE cihazları bağlı değilken)
- IEEE 802.3at/af ve 26 V Pasif PoE desteği
- Sıcaklığa bağlı fan kontrolü
- 1U rackmount
- Port başına seçilebilir güç çıkışı (26 / 53 V)
- Non-blocking Katman 2 switching kapasitesi
- 16K host tablosu
- IEEE 802.1Q VLAN
- Aynı anda 4K'ya kadar VLAN desteği
- Port izolasyonu
- Port güvenliği
- Yayın (broadcast) fırtına kontrolü
- Giriş/çıkış trafiği için port yansıtma (mirroring)
- STP / RSTP / MSTP
- Erişim Kontrol Listesi (ACL)
- MikroTik komşu keşfi (neighbor discovery)
- SNMP

- 10218 bayt jumbo frame desteđi
- IGMP snooping
- IEEE 802.3ad ve statik link aggregation

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS328-24P-4S+RM
İşlemci	98DX3236 800 MHz
RAM	512 MB
RAM tipi	DDR3
Depolama tipi	Flash
Depolama boyutu	16 MB
Switch çip modeli	98DX3236
10/100/1000 Ethernet portu sayısı	24
SFP+ yuvası sayısı	4
İşletim sistemi	SwOS / RouterOS (Çift önyükleme)
Desteklenen giriş voltajı	100 - 240 V
Soğutma tipi	2 fan
Boyutlar	443 x 300 x 44 mm
Çalışma sıcaklığı	-20°C .. +60°C test edilmiştir
Maks. güç tüketimi	44 W
Seri port	RJ45
Lisans seviyesi	5

Kutu İçeriđi

- IEC güç kablosu
- Rack kulakları
- K-54 kiti

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 2

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-crs328-24p-4s-rm

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-crs328-24p-4s-rm-datasheet.pdf

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