

MikroTik CRS304-4XG-IN — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CRS304-4XG-IN 4 Port 10G Yönetilebilir Ethernet Switch

Kapsanan modeller: CRS304-4XG-IN

Genel Bakış

CRS304-4XG-IN - Kompakt, güçlü ve 10 Gigabit ağ kurulumlarınızı basitleştirmeye hazır. Kutudan çıkar çıkmaz kullanıma hazır, ek modül gerekmez! 4x 10 Gigabit Ethernet portu (10M / 100M / 1G / 2,5G / 5G / 10G hızlarını destekler). Önceki CRS305 kurulumları için mükemmel bir doğrudan yükseltme! RouterOS v7 ve SwitchOS çift önyükleme. Dayanıklı, hafif muhafaza. Yönetim için ekstra Gigabit Ethernet portu. Sessiz, fansız verimli soğutma için masif ısı emici. Birden çok montaj seçeneği, 4 farklı besleme yolu: 2x DC jack, PoE-In, 2 pinli terminal. DIN ray montajı dahildir.

CRS304-4XG-IN'i tanıtıyoruz - ağ kurulum rutininizi basitleştirmek için tasarlanmış kompakt ama son derece yetenekli bir 10 Gigabit Ethernet switch. Tipik 10 Gigabit ürünlerin aksine, yeni CRS304 kutudan çıkar çıkmaz kullanıma hazır dört 10 Gigabit Ethernet portuyla donatılmıştır. Doğru okudunuz - herhangi bir ek SFP modülüne gerek yok, sadece saf tak ve çalıştır! Ayrıca yönetim amaçları için ek bir Gigabit Ethernet portu vardır.

Yenilikçi Tasarım, Sessiz Çalışmayla Buluşuyor: Bu switch, herhangi bir yere sorunsuz entegrasyon için yanda kullanışlı bir DIN ray montajı ve arkada standart vida bağlantı noktaları içerir. Ayrıca, yandaki DIN ray montajı switch'in arkasına da taşınabilir.

Çeşitli Montaj Seçenekleri: CRS304, aktif soğutma gereksinimini ortadan kaldıran sağlam, hafif bir ısı emici işlevi de gören bir muhafazaya sahiptir. Bu fansız tasarım sessiz çalışmayı sağlar; ofisler, kütüphaneler veya hatta yatak odanızdaki ev laboratuvarı gibi gürültünün sorun olduğu her ortam için idealdir. Sağlam form faktörü, ulaşılabilir bir fiyat noktasında konforlu ağırlık ile dayanıklılığı dengeleyen premium bir hissiyat sunar.

Küçük Çerçeve, Büyük Performans: İkili çekirdekli ARM CPU ve güçlü Marvell Prestera switch çipiyle çalışan CRS304, küçük boyutuna rağmen olağanüstü performans sunar. Port-port yönlendirme, broadcast storm kontrolü, MAC filtreleme, VLAN'lar, trafik yansıtma, bant genişliği sınırlamaları ve bazı Katman 3 donanım aktarımı bile - CRS304-4XG-IN için sorun değil!

Sırt Çantası Sunucu Odanız: CRS304'ün küçük form faktörü ve gelişmiş dayanıklılığı, onu hem sabit hem de mobil uygulamalar için ideal bir seçim yapar. Masanıza koyun veya hareket halindeyken ağ kurmak için sırt çantanızda taşıyın - herhangi bir ağ yöneticisi için olmazsa olmaz bir switch.

Ultimate Güvenilirlik için Birden Çok Besleme Seçeneği: Güç yedekliliği CRS304'ün önemli bir özelliğidir. Dört farklı güç girişi seçeneği sunar: iki DC jack, bir 2 pinli terminal ve PoE-in. Switch, kesintisiz çalışmayı sağlamak için en yüksek voltaja sahip güç kaynağını otomatik olarak seçer.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS304-4XG-IN
CPU	Dual-Core 1200 MHz
CPU mimarisi	ARM 64bit
RAM boyutu	512 MB
RAM türü	DDR4
Depolama	32 MB, Flash

1G Ethernet port sayısı	1
1G/2.5G/5G/10G Ethernet port sayısı	4
Switch chip modeli	98DX2528
İşletim sistemi	RouterOS v7 only, License level 5
Boyutlar	176 x 128 x 35 mm
Çalışma sıcaklığı	-40°C to +70°C

Güç Beslemesi

DC giriş sayısı	4 (2x DC jack, 2 pinli terminal, PoE-In)
DC jack giriş voltajı	12-57 V
2 pinli terminal giriş voltajı	12-57 V
PoE-In giriş voltajı	36-57 V
PoE-In	802.3af/at
Maksimum güç tüketimi (eklenti olmadan)	15 W
Maksimum güç tüketimi	21 W

Kutu İçeriği

- Sabitleme seti
- 48 V 0.95 A güç adaptörü

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 4 — 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-crs304-4xg-in

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-crs304-4xg-in-datasheet.pdf

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