MikroTik TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

MikroTik CRS510-8XS-2XQ-IN — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CRS510-8XS-2XQ-IN 8 Portlu 25G SFP28 ve 2 Portlu 100G Fiber Switch

Kapsanan modeller: CRS510-8XS-2XQ-IN

Genel Bakış

Hız, değer ve çeşitli bağlantı seçenekleri sunan çok yönlü bir 100 Gigabit switch. 10 veya 25 Gigabit ağınızı yükseltme zamanı!

Sansasyonel 100 Gigabit switch'lerimizi hatırlıyor musunuz – CRS504 ve CRS518? MikroTik 100 Gigabit ürün ailesine nefes kesici bir ekleme daha yapmanın zamanı geldi: çok yönlü CRS510-8XS-2XQ-IN!

Bu kullanışlı switch'te iki 100 Gigabit QSFP28 portu ve sekiz 25 Gigabit SFP28 portu bulunur. Bu port kombinasyonu, hemen hemen her kurulumda veya sunucu odasında mükemmel bir uyum garanti eder. Çeşitli doğrudan bağlantı kabloları, aktif optik kablolar, bakır RJ45'ler... CRS510 her şeyi bağlı tutacak! Geriye dönük uyumluluk sayesinde zaman, para ve değerli sinir hücrelerinden tasarruf edeceksiniz. Bu ünite tüm cihaz türlerini destekler – 40 Gigabit, 25 Gigabit, 10 Gigabit ve hatta daha eski Gigabit bağlantıları. Ve – sinir hücrelerinden bahsedecek olursak – sistem yöneticisinin acil durum aracını koruduk: iyi eski konsol portu.

Yeni CRS510'u sevmemizin (ve sizin de seveceğinizin!) başka bir nedeni de performansıdır. VLAN'lar, ACL, MLAG, Jumbo frame'ler ve çok daha fazlasını – hatta bazı L3 donanım hızlandırmasını da – kaldırabilir! Muhteşem Marvell Prestera switch chip'i, güç tüketimini artırmadan (ek cihaz olmadan sadece 27W'a kadar) çoğu görevin üstesinden gelir.

Ve güç konusunda – CRS510 ile çalışmak gerçek bir zevktir. İki sıcak takılabilir güç kaynağı ve üç farklı güç seçeneği vardır: PoE-in, DC jack ve 2 pinli terminal. Artık gereksiz kesinti yok!

Öne Çıkan Özellikler

- 40G, 25G, 10G ve 1G bağlantılarla geriye dönük uyumlu
- 16x 25 Gigabit Marvell Prestera switch chip
- Çift sıcak takılabilir güç kaynağı
- Birden fazla güç seçeneği: PoE-IN, DC jack, 2 pinli terminal, AC
- 8x 25 Gigabit SFP28 portu
- Kompakt ve enerji tasarruflu
- 2x 100 Gigabit QSFP28 portu

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS510-8XS-2XQ-IN
İşlemci	QCA9531 650 MHz
İşlemci mimarisi	MIPSBE
İşlemci çekirdek sayısı	1
RAM boyutu	128 MB
Depolama	32 MB, Flash
100M Ethernet portu sayısı	1

25G SFP28 portu sayısı	8
100G QSFP28 portu sayısı	2
Switch çip modeli	98DX4310
Boyutlar	320 x 185 x 44 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, Lisans seviyesi 5
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +70°C arası

Güç Beslemesi

DC giriş sayısı	3 (PoE-in, DC jack, 2 pinli terminal)
PoE-in giriş voltajı	43-57 V Pasif PoE veya 802.3bt Sınıf 6
DC jack giriş voltajı	36-57 V
2 pinli terminal giriş voltajı	36-57 V
AC giriş sayısı	2
AC giriş aralığı	100-240 V
Frekans	47-63 Hz
Ek cihaz olmadan maks. güç tüketimi	31 W
Maks. güç tüketimi	51 W

Kutu İçeriği

- 2 güç kablosu
- Rack kulakları
- Sabitleme seti

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

Şekil 4 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 5 — kaynak belge sayfa 3

Şekil 6 — kaynak belge sayfa 3

Şekil 7 — kaynak belge sayfa 3

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-crs510-8xs-2xq-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-crs510-8xs-2xq-in-datasheet.pdf

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