

MikroTik CRS320-8P-8B-4S+RM — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik CRS320-8P-8B-4S+RM 16 Portlu Gigabit PoE-bt Yönetilebilir Switch

Kapsanan modeller: CRS320-8P-8B-4S+RM

Genel Bakış

CRS320-8P-8B-4S+RM, MikroTik'in ilk yüksek güçlü PoE++ (802.3bt) switch'idir; 4K güvenlik kameraları, reklam panosu ekranları ve hatta endüstriyel otomasyon sistemleri için kolay ve uygun maliyetli güç sağlar.

Sayırsız güç kablosunu unutun – PoE++ ile daha temiz bir alan oluşturun!

Kablo yönetimi oldukça yorucu olabilir. Ama olmak zorunda değil. İlk PoE++ (802.3bt) switch'imiz, otel, konferans salonu, ofis ve yüksek katlı bina ihtiyaçlarınızın tümü için yeterli güç çıkışı sağlayarak kablo yönetimini çok daha kolaylaştırabilir.

Yerleşik ısıtma elemanlı 4K güvenlik kameraları, LED reklam ekranları, PoE ile beslenen aydınlatma armatürleri – CRS320 port başına 90 W'a kadar çıkış verebilir, en talepkâr cihazlar için bile yeterlidir! Güvenilir bir 600 W güç kaynağı ile birlikte gelir, ancak çıkış gücünü 1150 W'a yükseltmeniz gerektiğinde ek bir PSU için bir genişletme yuvası ayırdık.

17 Gigabit Ethernet portu bulunur: #1 - #8 arası 802.3af/at PoE-out özellikli Gigabit Ethernet portları, #9 - #16 arası 802.3bt PoE++ portları ve yönetim amaçlı ekstra bir Gigabit Ethernet portu. Ayrıca bir konsol portu ve uplink için dört adet 10G SFP+ fiber port bulunur.

Bu kullanışlı switch'in özünde, netPower 16P ve netFiber 9 gibi ISP çok satanlarında gördüğünüz aynı olağanüstü Marvell switch-chip yer alır! VLAN filtreleme ve donanım hızlandırılmalı Katman 3 yönlendirme dahil en ağır yükleri kaldırabilir.

Kablo yönetimini basitleştirmenin bir yolunu arıyorsanız – işte burada! Tek bir CRS320 ile sonsuz DC güç adaptörü dağınıklığından kurtulup temiz ve minimalist PoE hayatını yaşamaya başlayabilirsiniz.

G1483-0600WNB, ayrıca satın alınabilen sıcak takılabilir (hot-swap) 600 W güç kaynağı!

Önceki 802.3af/at Güç Kaynağı Ekipmanımızın aksine, bu 802.3af/at/bt standardının tam uygulamasına sahip ilk PoE switch'imizdir. Yalnızca tam uyumlu 802.3 at/af/bt Beslenen Cihazları (Powered Devices) destekler: mAP-lite / RB1100AHx4 / CRS510-8XS-2XQ / CRS504-4XQ / FTC11XG / CRS305-1G-4S+OUT. "802.3af/at/bt uyumlu" Beslenen Cihazları da besleyebilse de, belirli topraklama senaryolarından kaçınmalısınız. Lütfen resmi Yardım sayfasına bakın.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	CRS320-8P-8B-4S+RM
İşlemci	Dual-Core 800 MHz
İşlemci mimarisi	ARM 32bit
RAM boyutu	256 MB
RAM tipi	DDR3
Depolama	32 MB, Flash
1G Ethernet portu sayısı	17 (10M / 100M / 1G hızlarını destekler)
10G SFP+ portu sayısı	4 (modüle bağlı olarak 1G / 2.5G / 10G hızlarını destekler)

Switch ip modeli	98DX226S
İřletim sistemi	Sadece RouterOS v7, Lisans seviyesi 5
Boyutlar	444 x 235 x 44 mm
alıřma sıcaklıęı	-10°C ile +50°C arası

Kutu İerięi

- G kablosu
- Rackmount kulaklar

G Beslemesi

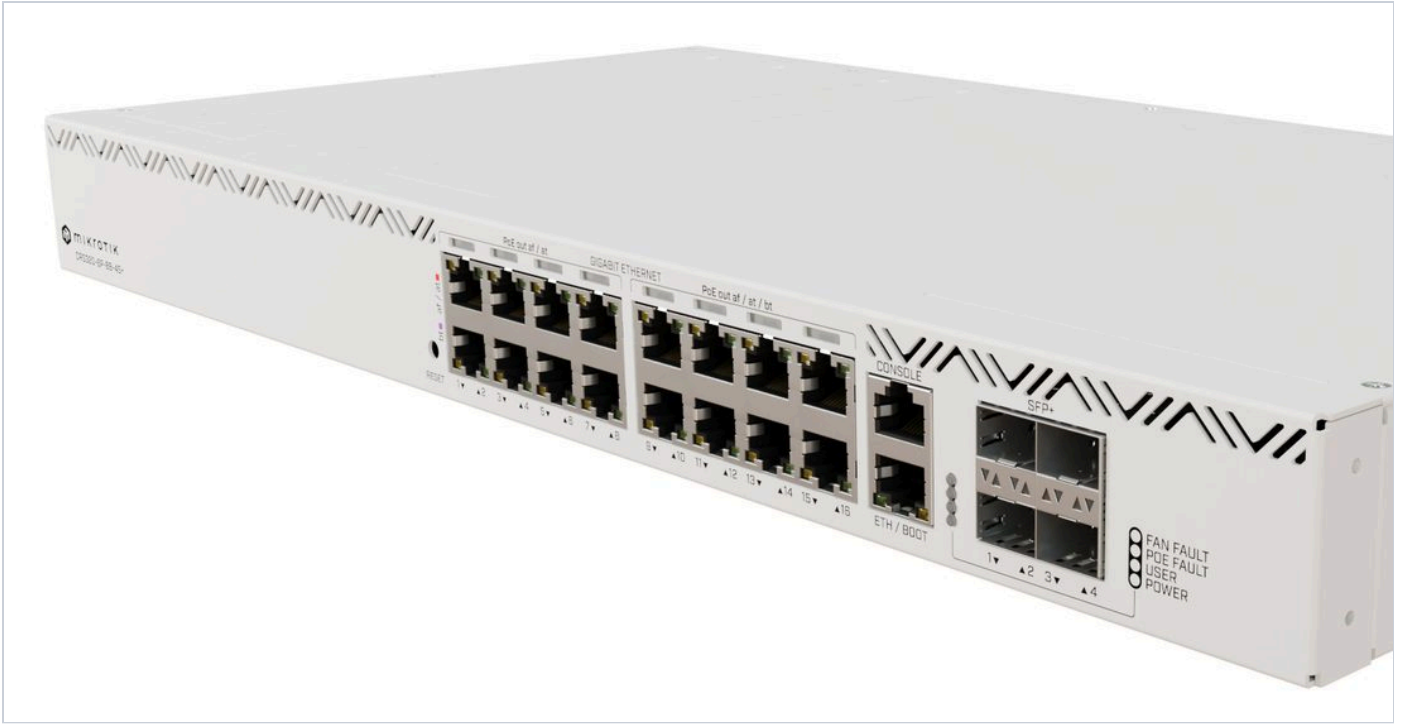
AC giriř sayısı	1
Nominal akım	10.35 A
Maks. akım	11 A
AC giriř aralıęı	100-240 V
Frekans	50-60 Hz
Ek cihaz olmadan maks. g tketimi	36 W
Maks. g tketimi	600 W (ek PSU ile 1150 W)

PoE ıkıřı

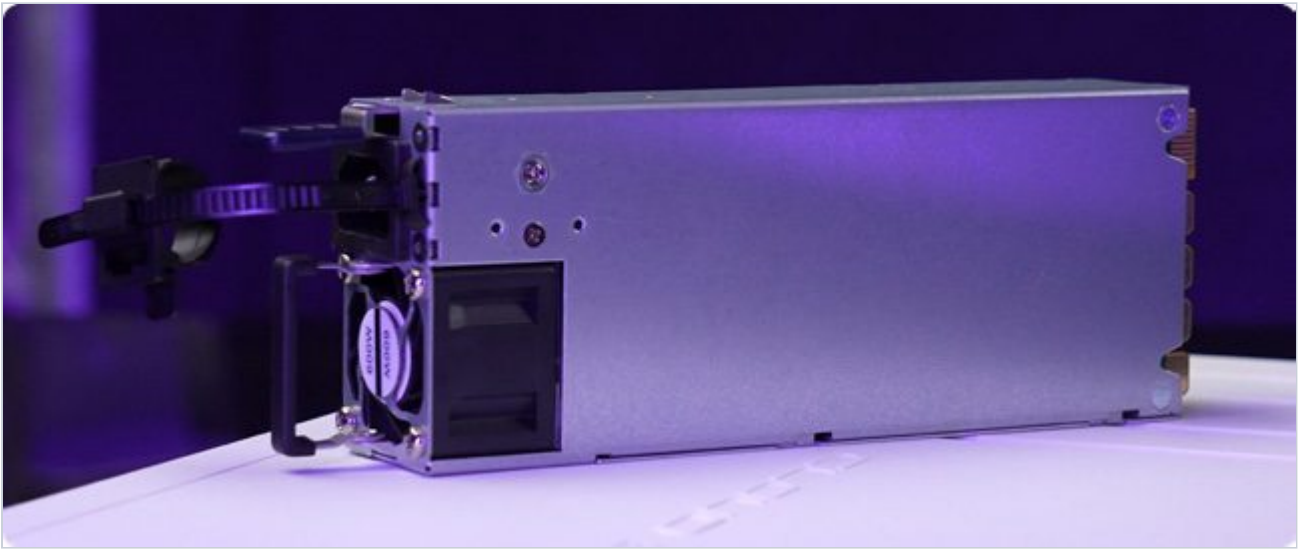
PoE-out standardı	802.3af/at/bt
Akıllı PoE	Kontrolr (Smart PoE Controller)
PoE-out portları	Ether1-Ether8 (af/at), Ether9-Ether16 (bt)
Port bařına maks. ıkıř (giriř > 30 V)	560 (af/at) / 1667 (bt) mA
Maks. toplam ıkıř	17.82 A
Toplam ıkıř g	963 W
Toplam ıkıř akımı	17.82 A

řekiller

Ařaęıdaki izimler reticinin kendi belgesinden alınmıřtır; zerlerindeki yazılar zgn hliyle 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

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-crs320-8p-8b-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-crs320-8p-8b-4s-rm-datasheet.pdf

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