

MikroTik Chateau PRO ax — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik Chateau PRO ax Dört Zincirli Wi-Fi 6 Kablosuz Yönlendirici

Kapsanan modeller: Chateau PRO ax

Genel Bakış

Chateau PRO ax - İleri düzey kullanıcılar için bir Wi-Fi 6 ev erişim noktası; olağanüstü güçlü bir kablosuz sistem ve buna uyan bir CPU ile gelir. USB 3.0. 5x Gigabit Ethernet portu. PoE-Out. Son derece güçlü 2,2 GHz dört çekirdekli ARM64 CPU. RouterOS v7, L6. 1 GB RAM.

Profesyonel kullanıcılar düşünülerek tasarlanan Chateau PRO ax Wi-Fi 6 ev erişim noktası, her zamankinden daha fazla trafiği idare ederek maksimum performansı sağlamak için tasarlanmıştır. 2,2 GHz'de çalışan yılmaz dört çekirdekli ARM CPU'su ve en yeni son teknoloji kablosuz çipimizle Chateau PRO ax, olağan çift zincirli cihazların iki katı veri hızına erişmek için 4 uzamsal akış (spatial stream) kullanır ve ağınızın her zaman hızlı, güvenilir ve en talepkar görevleri destekleyecek şekilde hazır olmasını sağlar. Unutmayın - Chateau PRO ax'tan tam olarak yararlanmak için bağlantının diğer ucunda 4 uzamsal akışı destekleyen bir cihaza ihtiyacınız olacak.

5x Gigabit Ethernet portu ve bir USB 3.0 portuyla, ek bir SSD depolama takarak bu Chateau'yu bir ev medya sunucusuna dönüştürebilirsiniz. Ya da yedek bir LTE modem eklemek için USB'yi kullanabilirsiniz!

Gelişmiş konteyner kurulumları, bağlama (bonding) veya yüksek hızlı 4x4 MIMO kablosuz kurulumları - Chateau PRO ax'ın gerçekten öne çıktığı yer burası! Ayrıca, artan sayıda radyo vericisi, önemli ölçüde iyileştirilmiş kablosuz kapsama ve huzme yönlendirme (beamforming) performansı sağlar.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	H53UiG-5HaxQ2HaxQ
CPU	Quad-Core IPQ-8072A 2208 MHz
CPU mimarisi	ARM 64bit
RAM boyutu	1 GB
RAM türü	DDR3
Depolama	128 MB, NAND
1G Ethernet port sayısı	5
USB port	1 (3.0 type A)
Switch chip modeli	IPQ-8072
Kablosuz arayüz modeli	QCN-5024 (2.4 GHz), QCN-5054 (5 GHz)
Kablosuz	2.4 GHz 802.11b/g/n/ax, 5 GHz 802.11a/n/ac/ax
Anten kazancı	2.4 GHz - 5 dBi, 5 GHz - 6 dBi
Boyutlar	240 x 156 x 44 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, License level 6
Çalışma sıcaklığı	-40°C to +70°C

Güç Beslemesi

DC giriş sayısı	1
DC jack giriş voltajı	18-57 V
PoE-Out	Passive PoE up to 57 V (Ether5)
Maksimum port çıkışı (giriş < 30 V)	600 mA
Maksimum port çıkışı (giriş > 30 V)	500 mA
Ağa bağlı bekleme (HiNA)	≤ 8 W
Eklenti olmadan maksimum güç tüketimi	18 W
Maksimum güç tüketimi	55 W

Kutu İçeriği

- UTP Flat Cable (1.5m)
- 48 V 1.35 A güç adaptörü

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 2

<div><div>TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ</div><div>Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım</div></div> <div>www.telmagbilisim.com</div>			
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-chateau-pro-ax

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

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