MikroTik TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

MikroTik cAP ac — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik cAP ac Çift Bant AC1200 Tavan Tipi Erişim Noktası

Kapsanan modeller: cAP ac

Genel Bakış

cAP ac, hem duvarlarda hem de tavanlarda güzel görünen çok yetenekli ve güçlü bir kablosuz erişim noktasıdır. Eş zamanlı çift bant kablosuz radyo, 802.11ac ve eski standartlarda çift zincirli 2 GHz ve 5 GHz'i destekler ve etrafında 360 derece kapsama sağlar.

Radyo tekrarlayıcı (repeater) modunu desteklese de, iki Ethernet portu ağınızı kablolarla genişletme becerisi verir; PoE gücü gerektiğinde bile, çünkü cAP ac ilk portta 802.3af/at PoE girişini ve ikinci portta pasif PoE çıkışını (57V'a kadar) destekler.

cAP ac, bir düğmeye basarak fark edilmez hale gelebilen şık bir kasaya sahip, özellik dolu bir cihazdır - cihaz merkezindeki özelleştirilebilir mod düğmesi, varsayılan yapılandırmasında tüm ışıkları ve sesleri kapatır, ancak herhangi bir RouterOS betiğini başlatacak şekilde yeniden yapılandırılabilir.

Cihaz iki kasa ile birlikte gelir, böylece en beğendiğiniz tasarımı seçebilirsiniz.

Kutu İçeriği

- 24 V 1.2 A güç adaptörü
- Tavan montaj aparatı
- Gigabit PoE enjektörü
- K-46 vida kiti

Teknik Özellikler

Ürün Kodu	RBcAPGi-5acD2nD (International), RBcAPGi-5acD2nD-US (USA)
İşlemci	4 cores, IPQ-4018
İşlemci Nominal Frekansı	716 MHz
Bellek	128 MB
Depolama Tipi	Flash
Depolama Boyutu	16 MB
10/100/1000 Ethernet Port Sayısı	2
Kablosuz Düzenlemeleri	Ülke düzenlemelerine göre belirli frekans aralığı sınırlanabilir
Çalışma Frekansı (International)	2.4 GHz: 2412 - 2484 MHz | 5 GHz: 5150 - 5350 MHz, 5470 - 5725 MHz
Çalışma Frekansı (USA)	2.4 GHz: 2412 - 2462 MHz | 5 GHz: 5170 - 5250 MHz, 5725 - 5835 MHz
Protokoller	2.4 GHz: 802.11b/g/n | 5 GHz: 802.11ac
Zincir Sayısı	2.4 GHz: 2 | 5 GHz: 2
Anten Kazancı	2.4 GHz: 2 dBi | 5 GHz: 2.5 dBi
Güç Seçenekleri	PoE-in 802.3af/at, PoE-out (Passive, Ethernet port 2), 17-57 V

Tüketim	13 W
Boyutlar	Round case: 136 mm, height: 30 mm; Square case: 145 mm x 145 mm x 30 mm
Çalışma Sıcaklığı	-40°C .. +50°C tested
LED'ler	7x LEDs (1x user LED)
Lisans Seviyesi	4
İşletim Sistemi	RouterOS

Hız Tablosu (2.4 GHz)

Sütunlar	Tx | Rx
1MBit/s	26 | -100
11MBit/s	26 | -94
6MBit/s	26 | -96
54MBit/s	23 | -78
MCS0	26 | -96
MCS7	22 | -73

Hız Tablosu (5 GHz)

Sütunlar	Tx | Rx
6MBit/s	26 | -96
54MBit/s	21 | -80
MCS0	26 | -96
MCS7	20 | -75
MCS9	18 | -70

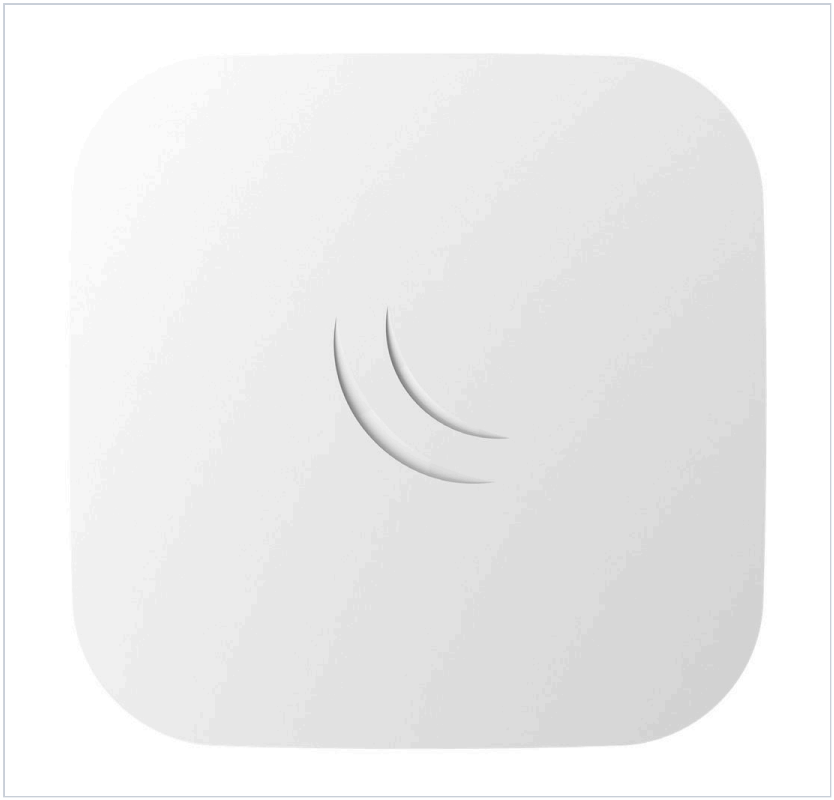
Ağ Örneği

cAP ac, ağınızı daha da genişletmek için başka bir cihaz bağlamanıza izin veren iki Ethernet portuyla donatılmıştır. Dahası, ikinci Ethernet portu pasif PoE çıkışını (57 V'a kadar) desteklediğinden, IP kameralar gibi çok çeşitli RouterBOARD'ları ve diğer cihazları besleyebilir. Aşağıdaki senaryoda, tüm cAP ac ünitelerinizi beslemek için merkezi bir hEX PoE cihazı kullanabilir ve ardından daha da iyi kapsama sağlamak için bağlı cAP lite üniteleri edinebilirsiniz. hEX PoE, bir CAPsMAN sunucusu olarak da kullanılabilir, böylece tüm erişim noktalarınızı kolayca yönetebilir ve tüm ayarlarını tek bir cihazdan kontrol edebilirsiniz.

Diyagram: hEX PoE merkez cihazı WAN'a bağlıdır; hEX PoE'den birden çok cAP ac'ye PoE-in/PoE-out zinciriyle güç ve veri iletilir; hEX PoE aynı zamanda CAPsMAN sunucusu rolünü üstlenir.

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 6 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 7 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 8 — kaynak belge sayfa 1

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-cap-ac

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

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