

MikroTik cAP XL ac — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik cAP XL ac Yüksek Kazançlı AC1200 Tavan Erişim Noktası

Kapsanan modeller: cAP XL ac

Genel Bakış

Steroid almış tavan AP'si!

En çok satan cAP'imiz geri döndü – güçlendirildi ve her zamankinden daha güçlü. Önceki cAP modelleriyle karşılaştırıldığında, geliştirilmiş yüksek kazançlı anten kapsanan alanı %100'e kadar artırıyor!

Öne Çıkan Özellikler

- Gigabit Ethernet.
- Çift bant, çift zincir.
- PoE-in, PoE-out.
- Geliştirilmiş yüksek kazançlı anten.
- Göz önünde saklı ve kompakt.

Ayrıntılı Tanıtım

Yolunuza çıkmayan, hoş görünümlü bir erişim noktasına mı ihtiyacınız var? Ya da kalabalık bir yerde ağı yönetiyor ve herkesin cihaza fiziksel erişime sahip olmasını istemiyor musunuz? Her iki durumda da – tavan cevaptır! Addaki "XL" yalnızca içindeki antene atıfta bulunur – yeni cAP, bir duman sensöründen daha az ilgi çeken oldukça kompakt bir cihazdır. Müşterileriniz, misafirleriniz veya meslektaşlarınız onu fark etmeyecek bile. Ama tüm mekan boyunca son sürat kablosuz bağlantıyı kesinlikle fark edecekler.

Çift bant, çift zincirli 2.4 ve 5 GHz kablosuz radyo, etrafında 360 derece güçlü bir kapsama sağlar, böylece cihazın yerleşimi konusunda o kadar da endişelenmeniz gerekmez. Onu tavana koymak, büyük TV setleri, açık ofislerdeki metal kübik duvarları vb. tarafından sinyalin engellenmesi gibi birçok sinyal emilim sorununu ortadan kaldırır.

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

Hızlı cAP ipucu: merkezdeki özelleştirilebilir mod düğmesi tüm ışıkları ve sesleri kapatır, ancak herhangi bir RouterOS betiğini başlatacak şekilde yeniden yapılandırılabilir.

Yeni tasarım, daha büyük bir yüksek kazançlı anten, daha yüksek hassasiyet ve yerleşik bir yansıtıcı içerir. Bu geliştirmeler, önceki cAP modelleriyle karşılaştırıldığında kapsanan alanı %100'e kadar artırmaya olanak tanır!

Kablosuz Özellikler

Ürün Kodu	RBcAPGi-5acD2nD-XL
İşlemci	Quad core IPQ-4018 710 MHz
RAM Boyutu	128 MB
RAM Tipi	DDR3L

Depolama	16 MB, Flash
1G Ethernet Port Sayısı	2
Kablosuz	2.4 GHz, 5 GHz
Desteklenen Protokol	2.4 GHz: 802.11b/g/n 5 GHz: 802.11a/n/ac
Anten Kazancı	2.4 GHz: 6 dBi 5 GHz: 5,5 dBi
Zincir Sayısı	2
İşletim Sistemi	RouterOS (License level 4)
Anahtar Çip Modeli	IPQ-4018
Boyutlar	191 x 42 mm
Çalışma Sıcaklığı	-40°C to +70°C tested
PoE-in	802.3af/at
PoE-out	Passive PoE up to 57V
Akıllı PoE	Injector
DC Giriş Sayısı	1
PoE-out Portları	Ether2
Desteklenen Giriş Voltajı	18-57 V
Güç Adaptörü Nominal Voltajı	24 V
Güç Adaptörü Nominal Akımı	1.2 A
Aksesuarsız Maksimum Güç Tüketimi	11 W
Maksimum Güç Tüketimi	24 W
Sertifikasyon	CE, FCC, IC

Hız Tablosu (2.4 GHz)

Sütunlar	Tx (dBm) Receive Sensitivity
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 (dBm) Receive Sensitivity
6MBit/s	26 -96
54MBit/s	21 -80

MCS0	26 -96
MCS7	20 -75
MCS9	18 -70

Kutu İeriĐi

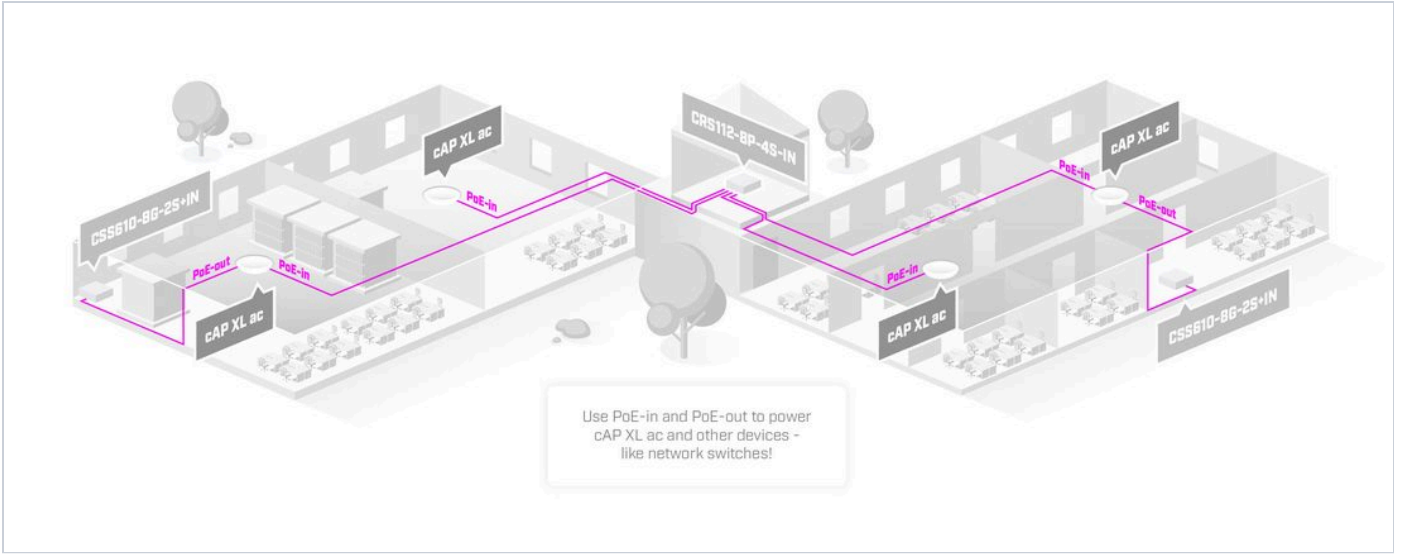
- Tavan montaj aparatı
- 24 V 1.2 A g adaptr
- BaĐlantı seti
- Gigabit PoE enjektr

Őekiller

AŐaĐıdaki izimler reticinin kendi belgesinden alınmıŐtır; zerlerindeki yazılar zgn hliyle İngilizcedir.



Őekil 1 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 4

<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-cap-xl-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-xl-ac-datasheet.pdf

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