MikroTik TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

MikroTik hAP ac² — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik hAP ac² Çift Bantlı Gigabit Kablosuz Yönlendirici (AC1200)

Kapsanan modeller: hAP ac²

Genel Bakış

hAP ac², 2,4 GHz ve 5 GHz frekanslarında eş zamanlı olarak WiFi kapsama alanı sağlayan çift eş zamanlı (dual-concurrent) bir erişim noktasıdır. Beş 10/100/1000 Ethernet portu kablolu cihazlarınız için Gigabit bağlantı sağlar ve USB, harici depolama veya 4G/LTE modem için kullanılabilir. Ayrıca IPsec donanım şifreleme ve dude sunucu paketi de desteklenir.

Yeni tasarım evrensel kasa, ünitenin yatay (masaüstü) veya dikey (kule kasa) konumlandırılmasına izin verir. Duvara sabitlenen bir montaj kiti dahildir.

hAP ac², güç jakından veya bir PoE enjektörden passive PoE ile beslenebilir. Güç adaptörü dahildir.

hAP ac² önceden yapılandırılmıştır, dolayısıyla yapmanız gereken tek şey internet kablosunu, gücü takmak ve MikroTik ağına bağlanarak interneti kullanmaya başlamaktır.

Çift zincirli kablosuz 2,4 GHz; çift zincirli kablosuz 5 GHz; 4 çekirdek 716 MHz CPU; 128 MB RAM; beş x 10/100/1000 Mbps Ethernet portu; 3G/4G modem için USB port; IPsec donanım şifreleme.

hAP ac² — duvara sabitlenebilir.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	RBD52G-5HacD2HnD-TC (Uluslararası)
Ürün kodu (USA)	RBD52G-5HacD2HnD-TC-US (ABD)
CPU	IPQ-4018 716 MHz
CPU çekirdek sayısı	4
RAM boyutu	128 MB
Depolama tipi	Flash
Depolama boyutu	16 MB
10/100/1000 Ethernet port sayısı	5
Kablosuz bantlar	5 GHz radyo, 2,4 GHz radyo
Kablosuz düzenlemeleri	Belirli frekans aralığı ülke düzenlemeleriyle sınırlı olabilir
Çalışma frekansı (Uluslararası, 5 GHz)	5150 - 5875 MHz
Çalışma frekansı (Uluslararası, 2,4 GHz)	2412 - 2484 MHz
Çalışma frekansı (USA, 5 GHz)	5170 - 5250 MHz, 5725 - 5835 MHz
Çalışma frekansı (USA, 2,4 GHz)	2412 - 2462 MHz
Protokoller	802.11a/n/ac (5 GHz), 802.11b/g/n (2,4 GHz)
Zincirler (chains)	Çift zincirli (her iki bant)
Anten kazancı	2,5 dBi (her iki bant)

Kablosuz çip modeli	IPQ-4018
Anten hüzme genişliği	360°
PoE in	Var (18 - 28 V)
Desteklenen giriş voltajı	12 V - 30 V (Jack veya Passive PoE)
Çalışma sıcaklığı	-40°C .. +50°C arası
Ekstralar	USB 2.0 Type A tam boy port, 1 A
Boyutlar	34 x 119 x 98 mm
Lisans seviyesi	4
İşletim Sistemi	RouterOS
Maksimum güç tüketimi	15 W

Kablosuz Test Sonuçları

Sütunlar (2,4 GHz)	Hız | Tx (dBm) | Rx (dBm)
1MBit/s	27 | -100
11MBit/s	27 | -94
6MBit/s	27 | -96
54MBit/s	24 | -78
MCS0 (2,4 GHz)	27 | -96
MCS7 (2,4 GHz)	23 | -73
Sütunlar (5 GHz)	Hız | Tx (dBm) | Rx (dBm)
6MBit/s	26 | -96
54MBit/s	22 | -80
MCS0 (5 GHz)	26 | -96
MCS7 (5 GHz)	21 | -75
MCS9	19 | -70

Kutu İçeriği

- 24 V 0.8 A güç adaptörü
- K-47 duvar montaj seti

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

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-hap-ac2

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

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