

MikroTik hAP ax lite — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik hAP ax lite Wi-Fi 6 Tek Bantlı Gigabit Kablosuz Yönlendirici

Kapsanan modeller: hAP ax lite

Genel Bakış

- Bütçeye uygun Nesil 6 kablosuz – küçük, hızlı ve RouterOS v7'nin gücünü kullanacak kadar dayanıklı!
- Güçlü 4,3 dBi anten
- RouterOS v7
- Modern ARM CPU
- 4x Gigabit Ethernet portu
- NAND depolama
- 2,4 GHz Nesil 6 kablosuz
- 256 MB RAM

Ürün Tanıtımı

hAP ax lite, maliyetleri düşürmeniz gerektiğinde ama performanstan ödün vermek istemediğinizde mükemmel küçük çözümdür. En yeni Nesil 6 AX kablosuz çipimiz, geleneksel 2,4 GHz kablosuz spektrumunu bir limon gibi sıkmanızı sağlar! Genel kurulumunuza bağlı olarak %90'a kadar hız artışı bekleyebilirsiniz! Oteller veya büyüyen ofisler gibi ölçeklenebilir kurulumlarda çok kullanışlıdır – cazip fiyat noktası, kompakt boyut ve güçlü özellik seti, hiç şüphesiz daha fazla cihaz eklenmesine olanak tanır! Ve – otellerden bahsetmişken – tatiliniz için bir hAP ax lite paketlemeye ne dersiniz? Bavulunuzda neredeyse hiç yer kaplamaz ve kısıtlayıcı misafir ağlarından kurtulmanızı sağlar.

hAP lite cihazlarımız her zaman değerle ilgili olmuştur. 256 MB RAM, 800 MHz'de çalışan modern bir ARM CPU, 4x Gigabit Ethernet portu, çok daha yüksek çift zincir anten kazancı (4,3 dBi'ye kadar!) ve tam bir görsel yeniden tasarımıyla, yeni hAP ax lite değer ve ekonomik ağ oluşturmanın gerçek bir öncüsüdür.

Boyutu sizi yanıltmasın – hAP ax lite, fiyat/performans açısından işi patlatıyor! Tam RouterOS v7 desteğiyle her tür gelişmiş işlemi çalıştırabilirsiniz. Örneğin, ev ofisi ağınıza evden erişmek için güvenli VPN tünelleri, güvenlik duvarları, bant genişliği şekillendirme, kullanıcı erişim kontrolü ve daha fazlası. Ağınız. Sizin kurallarınız.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	L41G-2axD
İşlemci	Dual-Core IPQ-5010 800 MHz
İşlemci mimarisi	ARM 64bit (RouterOS 32bit)
RAM boyutu	256 MB
Depolama	128 MB, NAND
1G Ethernet port sayısı	4
Anahtar (switch) çip modeli	MT7531BE
Kablosuz bandı	2.4 GHz
Kablosuz arayüz modeli	IPQ-5010

Kablosuz	802.11b/g/n/ax dual-chain
Kablosuz anten maksimum kazanç	4.3 dBi
Boyutlar	124 x 100 x 54 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, License level 4
Çalışma sıcaklığı	-40°C to +70°C
DC giriş sayısı	1 USB type C
Minimum voltaj	5 V
Maksimum voltaj	5 V
Minimum voltajda maksimum akım	1.54 A
Maksimum voltajda maksimum akım	1.54 A
Güç adaptörü nominal voltaj	5 V
Güç adaptörü nominal akım	2.4 A
Maksimum güç tüketimi	8 W

Kablosuz Test Sonuçları (2,4 GHz)

Sütunlar	Tx (dBm) Rx (dBm)
1MBit/s	22 -100
11MBit/s	22 -100
6MBit/s	22 -95
54MBit/s	18 -77
MCS0	22 -95
MCS7	17 -75
MCS9	16 -69
MCS11	15 -61

Kutu İçeriği

- 5V 2.4A 12W USB güç adaptörü

Şekiller

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





Şekil 3 — kaynak belge sayfa 3

<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-hap-ax-lite

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-ax-lite-datasheet.pdf

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