

MikroTik wAP ax — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik wAP ax Dual-Band Wi-Fi 6 İç Ortam Erişim Noktası

Kapsanan modeller: wAP ax

Genel Bakış

wAP ax, hava koşullarına dayanıklı erişim noktası performans çitasını fiyatı yükseltmeden yükseltiyor! Yeni CAPsMAN'ı tam olarak destekleyerek hızlı ve basit merkezi yönetim sağlar.

Öne Çıkan Özellikler

- Güçlü çift bant Wi-Fi 6 radyo
- PoE-In ve DC jaklı besleme
- RouterOS v7
- Klasik wAP hava koşullarına dayanıklı gövde
- Gigabit Ethernet x2
- Sinsi (göze çarpmayan) tasarım

Wi-Fi 6: Yalnızca Hızdan İbaret Değil

Hiç şüphesiz Wi-Fi 6, hem 2.4 GHz spektrumunda (hıza %90'a kadar artış!) hem de 5 GHz spektrumunda (%40'a kadar daha hızlı!) çok daha hızlıdır, ancak bundan çok daha fazlası var. Wi-Fi 6, önemli ölçüde iyileştirilmiş enerji verimliliği ve güvenlik sunar. OWE/WPA3-PSK/WPA3-EAP şifreleme ve yönetim çerçevesi koruması, kaba kuvvet saldırıları ve Deauthentication Saldırıları gibi her türlü saldırının önlenmesine yardımcı olur. Ve daha geniş bir alanda birden fazla wAP ax cihazınız varsa, gelişmiş kesintisiz hızlı geçiş (roaming) özelliğinin tadını çıkaracaksınız – cihazlarınız en güçlü sinyale kesintisiz şekilde geçecek!

wAP ax, kırsaldaki tatil eviniz veya kırsal bir benzin istasyonu ya da otobüs durağı gibi zorlu diğer ortamlara hızlı ve güvenilir Wi-Fi 6 getirir. wAP'ın efsanevi hava koşullarına dayanıklı form faktörü, dünya çapında birkaç nesil boyunca test edilmiştir ve basitliği ile dayanıklılığı sayesinde MikroTik kullanıcıları arasında favori olmaya devam etmektedir. Güçlü bir çift bant, çift zincirli (2x2 MIMO) radyo, hem iç mekanlarda hem de dış mekanlarda hızlı ve güvenilir kablosuz bağlantı sağlar.

wAP ac / wAP ax Karşılaştırması

Sütunlar	wAP ac wAP ax
İşlemci performansı	Quad-core ARM A7 IPQ4018 Dual-core A53 IPQ5010 (daha düşük güç tüketimi, daha hızlı işleme)
RAM	128MB DDR3 256MB DDR3
Flash boyutu	16MB SPI 128MB NAND
Kablosuz maksimum veri hızları	AC1200 AX3000 (2.5x daha yüksek veri hızı!)

Kesintisiz Bağlantı ve Basit Yönetim İçin Geliştirilmiş Donanım

Bu kompakt erişim noktası, modern bir çift çekirdekli ARM CPU ile donatılmıştır ve RouterOS v7 üzerinde çalışarak mülkünüz genelinde kararlı internet ve mükemmel VPN performansı sağlar. wAP ax ayrıca birden fazla cihazın sadece

birkaç tıklamayla kolay merkezi yönetimi için yeni CAPsMAN'imizi destekler. Cihaz, esnek besleme seçenekleri için birinde PoE-in bulunan iki Gigabit Ethernet portuna sahiptir. Standart DC jak'ı da kullanabilirsiniz – çünkü size seçenek sunmaya inanıyoruz.

Sinsi Tasarım – Hava Koşullarına ve Vandalizme Dayanıklı

wAP ax, her ortama uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Basit, zarif tasarımı istenmeyen dikkat çekmez, bu da onu yoğun kamusal alanlar veya özel mülkler için mükemmel hale getirir. wAP, kutunun içinden herhangi bir dış duvara veya çatıya güvenli şekilde sabitlenebilir ve Ethernet kablosunu doğrudan duvardan geçirmek için kutunun arkasında bir açıklık bulunur, bu da kurulumu son derece gizli ve güvenli tutar.

Kutu İçeriği

- 24 V 0.8 A güç adaptörü
- Gigabit PoE enjektörü
- Sabitleme seti
- Masaüstü stand
- Dış ortam kutu braketi
- Tavan montaj tabanı
- Hortum kelepçesi

Teknik Özellikler

Ürün kodu	wAPG-5HaxD2HaxD
CPU	Dual-Core IPQ-5010 800 MHz
CPU mimarisi	ARM 64bit (RouterOS 32bit)
RAM boyutu	256 MB
RAM türü	DDR3L
Depolama	128 MB, NAND
1G Ethernet port sayısı	2
Kablosuz	2.4 GHz 5 GHz
Protokoller	802.11b/g/n/ax 802.11a/n/ac/ax
Kablosuz arayüz modeli	IPQ-5010 QCN-6102
Anten kazancı	7 dBi 7 dBi
Anten hüzme genişliği	180° 180°
Boyutlar	185 x 85 x 30 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, Lisans seviyesi 4
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +70°C
DC giriş sayısı	2 (PoE-In, DC jak)
PoE-In giriş voltajı	18-57 V
DC jak giriş voltajı	12-57 V

Güç adaptörü nominal voltajı	24 V
Güç adaptörü nominal akımı	0.8 A
PoE-In	802.3af/at
Maksimum güç tüketimi	9 W
Besleme	24 V 0.8 A güç adaptörü, Gigabit PoE enjektörü

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 3



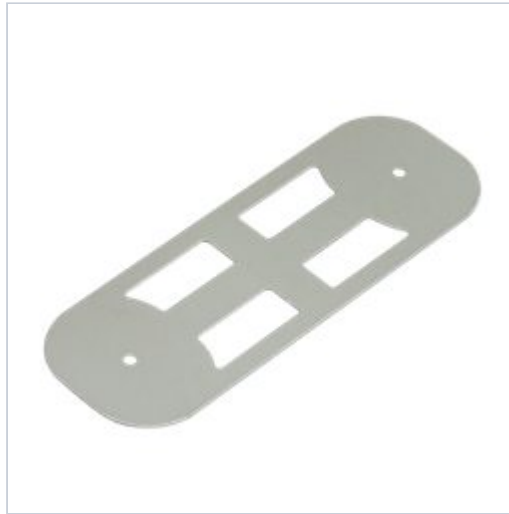
Şekil 2 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 4

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-wap-ax

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

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