

MikroTik mANTBox 2 12s — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik mANTBox 2 12s 2.4 GHz Sektör Antenli Kablosuz Baz İstasyonu

Kapsanan modeller: mANTBox 2 12s

Genel Bakış

mANTBox 2 12s, 2.4 GHz için 12dbi kazançlı, 120 derecelik uzun menzilli tümleşik bir Baz İstasyonudur.

mANTBox, yeni mANT sektör antenlerimize dayanır, ancak içine yerleştirilmiş bir kablosuz yönlendirici (router) de barındırır. RB911 cihazı ile çalışan mANTBox, her şey dahil kullanıma hazır olarak gelir. Cihaz yüksek hızlı 600 MHz CPU kullanır, Gigabit Ethernet portu ile gelir ve 30 dBm'ye kadar çıkış gücüne sahip yerleşik bir 802.11 b/g/n kablosuz cihazına sahiptir.

mANTBox 2 12s, SXT tipi montaj ile uyumludur, böylece dayanıklı ve ayarlanabilir QuickMount sistemlerimizle kullanabilirsiniz. Ürünle birlikte quickMOUNT PRO dahildir.

Kutu İçeriği

- K-41 vida kiti
- Metal halka
- Gigabit PoE enjektörü
- quickMOUNT PRO
- 24 V 0.8 A güç adaptörü

Teknik Özellikler

Ürün kodu	RB911G-2HPnD-12S
CPU	AR9342 600 MHz
RAM boyutu	64 MB
Veri depolama	128 MB NAND, 64 KB Flash
10/100/1000 Ethernet portları	1
Kablosuz	Yerleşik 2.4 GHz 802.11b/g/n, çift zincir (dual-chain)
Kablosuz düzenlemeleri	Belirli frekans aralığı ülke düzenlemeleri ile sınırlandırılabilir
PCB sıcaklık izleyici	Var
Voltaj izleyici	Var
Güç girişi	jack: 8-30 V DC, PoE girişi: 10-28 V DC
Güç tüketimi	11 W
LED sayısı	8
Buzzer (sesli uyarı)	Var
İşletim sistemi	MikroTik RouterOS, Level 4 lisans
Anten kazancı	12 dbi

Frekans aralığı	2312 - 2732 MHz
Polarizasyon	Dikey ve yatay
3DB Hüzme genişliği - azimut	120 derece
Boyutlar	140 x 348 x 82 mm

Kablosuz Özellikleri

Sütunlar	Hız Tx (dBm) Rx (dBm)
1MBit/s	30 -100
11MBit/s	30 -94
6MBit/s	30 -96
54MBit/s	27 -78
MCS0	30 -96
MCS7	24 -73

Anten Desenleri

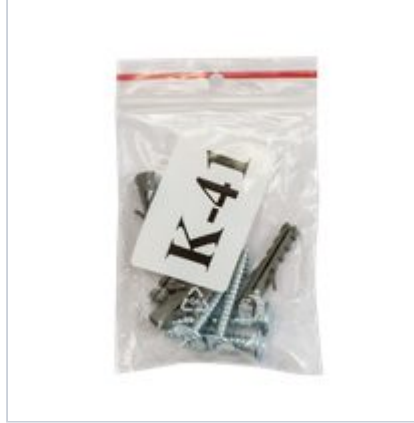
- VP (dikey polarizasyon) yükseliş açısı grafiği
- VP azimut grafiği
- HP (yatay polarizasyon) kazanç grafiği
- HP yükseliş açısı grafiği
- HP azimut grafiği
- VP kazanç grafiği

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



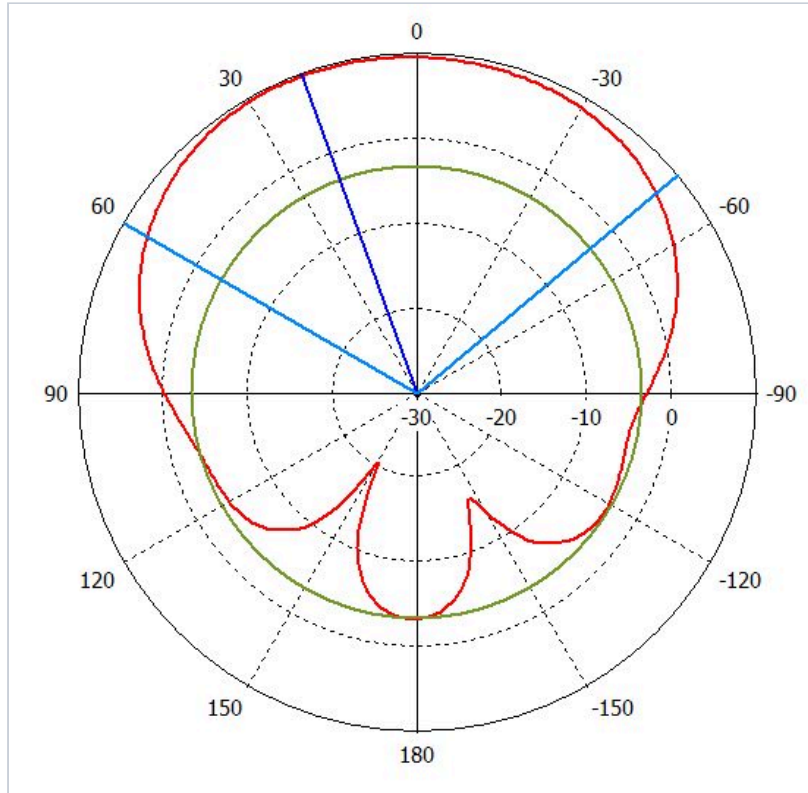
Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1



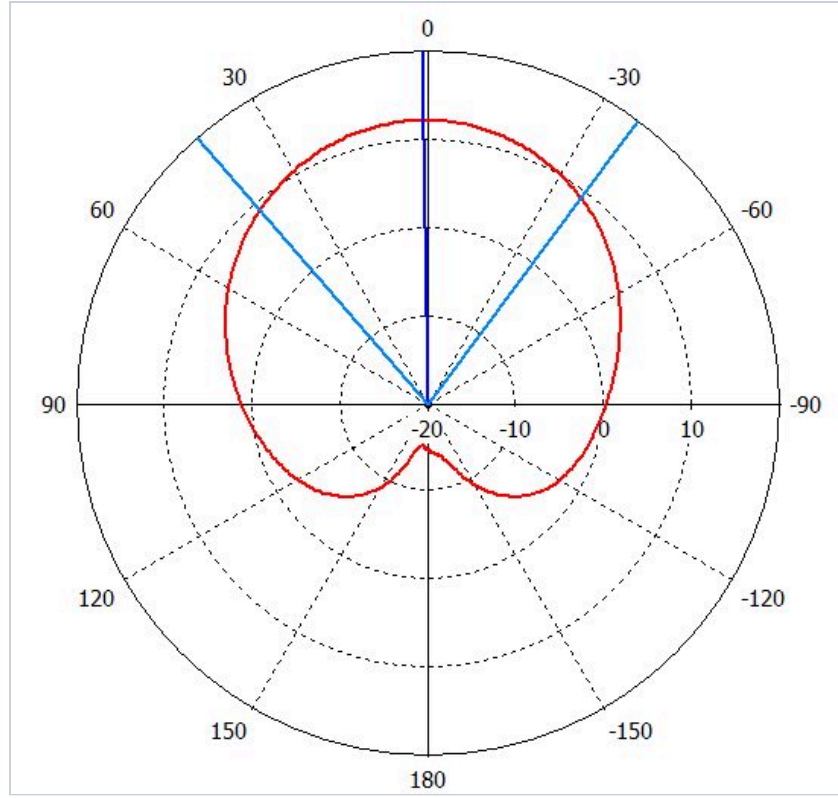
Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1



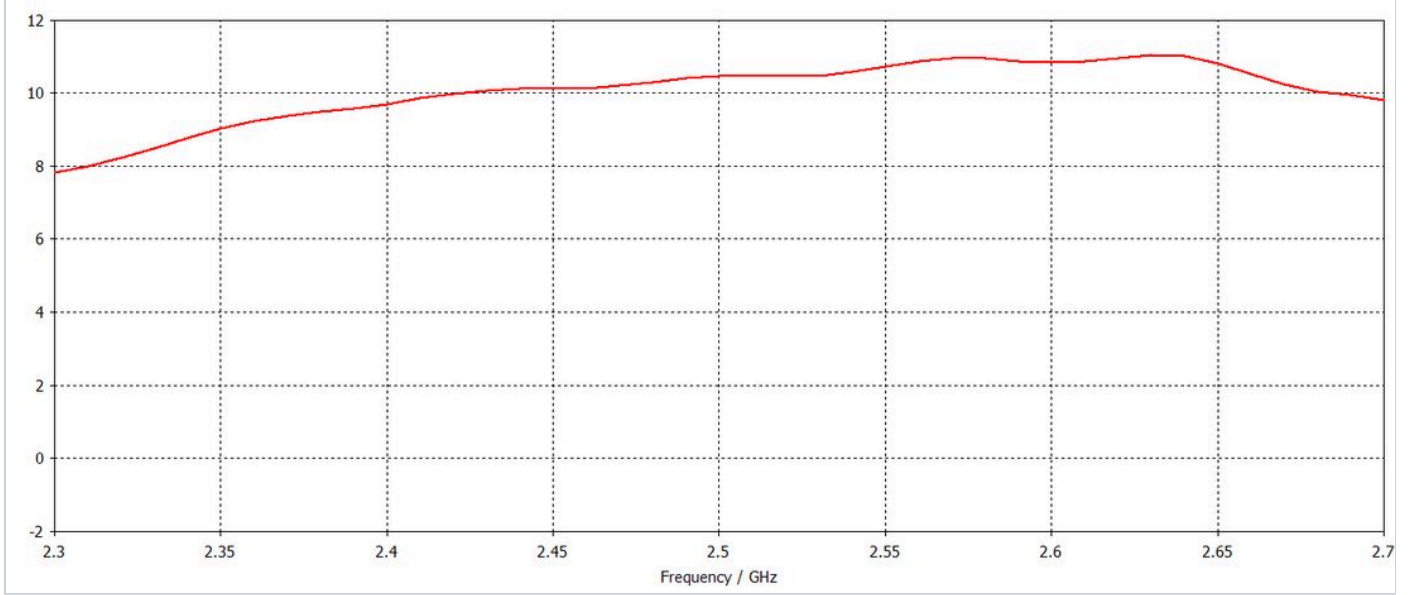
Şekil 6 — kaynak belge sayfa 1



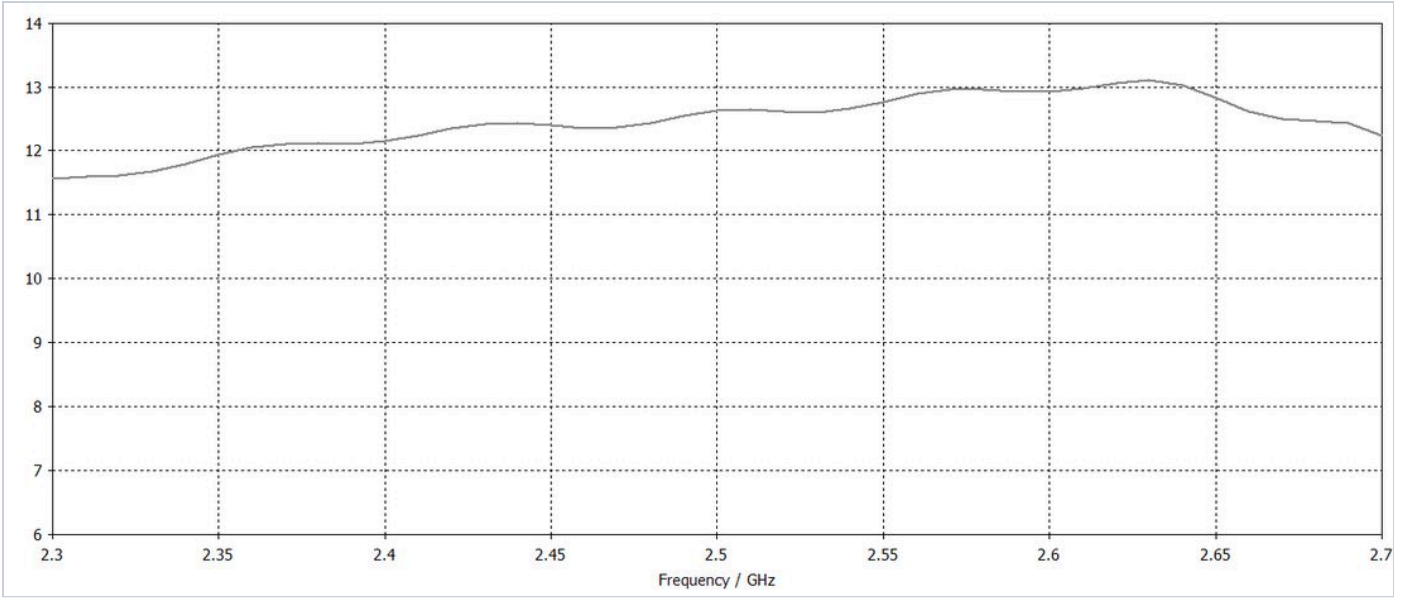
Şekil 7 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 8 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 9 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 10 — 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-mantbox-2-12s

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-mantbox-2-12s-datasheet.pdf

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