MikroTik TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

MikroTik SXTsq 5 ax — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik SXTsq 5 ax 5 GHz Wi-Fi 6 Dış Ortam Kablosuz Birimi

Kapsanan modeller: SXTsq 5 ax

Genel Bakış

RouterOS license level 4 ile SXTsq 5 ax sadece bir istemci değildir - kablosuz altyapınızı planlamada size daha fazla esneklik sağlayacak şekilde güçlü bir erişim noktası olarak da yapılandırılabilir. Ve kompakt kare şekli sayesinde, en dar alana ihtiyaç duyan kurulumlara bile sığar.

İlk Wi-Fi 6 dış ortam CPE'miz SXTsq 5 ax ile tanışın - en iyi kablosuz teknolojiyi güvenilir, kompakt SXTsq form faktörümüzle birleştiriyor.

Wi-Fi 6'ya ve modern ARM tabanlı çift çekirdekli bir CPU'ya yükseltilmiş olmasına rağmen, bu birim önceki Wi-Fi 5 modelimizle aynı fiyat noktasını koruyor - piyasadaki en iyi değerli hava koşullarına dayanıklı CPE'lerden biri haline geliyor.

Kutu, her türlü tahmin edilemeyen hava tehlikesine dayanabilir ve doğrudan bir hortum kelepçesi takmak için üç farklı montaj konumunda yuvalara sahiptir, çatı veya kule kurulumlarındaki direkler ve kulelere ideal olan yatay raylara montaj desteği de dahildir.

Yüksek girişim olan, kentsel senaryolarda 3 km'ye kadar test edilmiştir. Görüş hattı (line-of-sight) kurulumlarında 10+ km bağlantılar için önceki SXT modelleriyle aynı güvenilir uzun menzil mimarisiyle tasarlanmıştır.

En sevdiğiniz dış ortam CPE'niz - şimdi Wi-Fi 6 ve Erişim Noktası modu ile!

Özellikler: Modern çift çekirdekli ARM CPU, Gigabit Ethernet, 5 GHz Wi-Fi 6, pasif PoE girişi, 16 dBi anten kazancı.

Uplink'iniz olarak bir mANTBox ax 15s'i birkaç SXTsq 5 ax birimiyle eşleştirin - ve köyün internet servis sağlayıcısı olmak için gereken her şeye sahip olursunuz! Büyük internet servis sağlayıcılarının size ulaşmasını beklemeye gerek yok.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	SXTsq-5axD
CPU	Çift Çekirdekli IPQ-5010 800 MHz
CPU mimarisi	ARM 64bit
RAM boyutu	256 MB
RAM türü	DDR3L
Depolama	128 MB, NAND
1G Ethernet portu sayısı	1
Kablosuz arayüz modeli	QCN-6102
Kablosuz	5 GHz 802.11a/n/ac/ax
Çalışma frekansı	SXTsq 5 ax-US (ABD) fabrikada 5170-5835MHz frekanslarına kilitlenmiştir. Bu kilit kaldırılamaz. SXTsq 5 ax (Uluslararası) 5170-5875MHz aralığını destekler (Frekans aralığı ülke düzenlemelerine göre sınırlanabilir).
Anten kazancı	16 dBi
Boyutlar	129 x 129 x 34 mm

İşletim sistemi	RouterOS v7, License level 4
Çalışma sıcaklığı	-40°C - +70°C
DC girişi	PoE-In
Giriş voltajı	12-28 V
Güç adaptörü nominal voltajı	24 V
Güç adaptörü nominal akımı	0.38 A
PoE girişi	Pasif PoE
Maksimum güç tüketimi	6 W

Kablosuz Test Sonuçları (5 GHz)

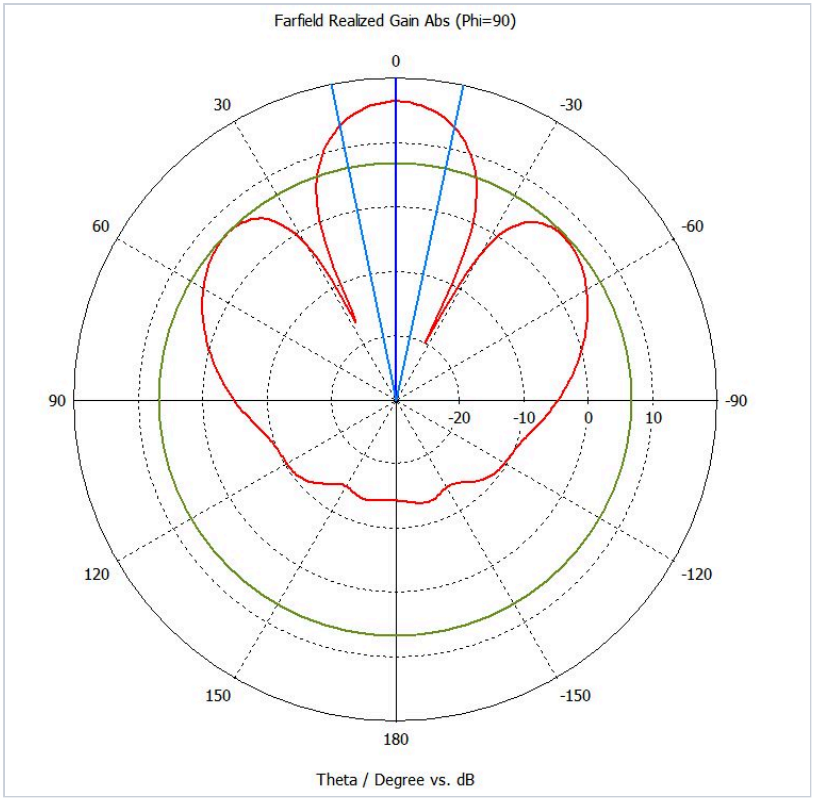
Sütunlar	Tx (dBm) | Alım Hassasiyeti
6 MBit/s	24 | -96
54 MBit/s	21 | -80
MCS0	24 | -96
MCS7	20 | -75
MCS9	18 | -70
MCS11	16 | -67

Kutu İçeriği

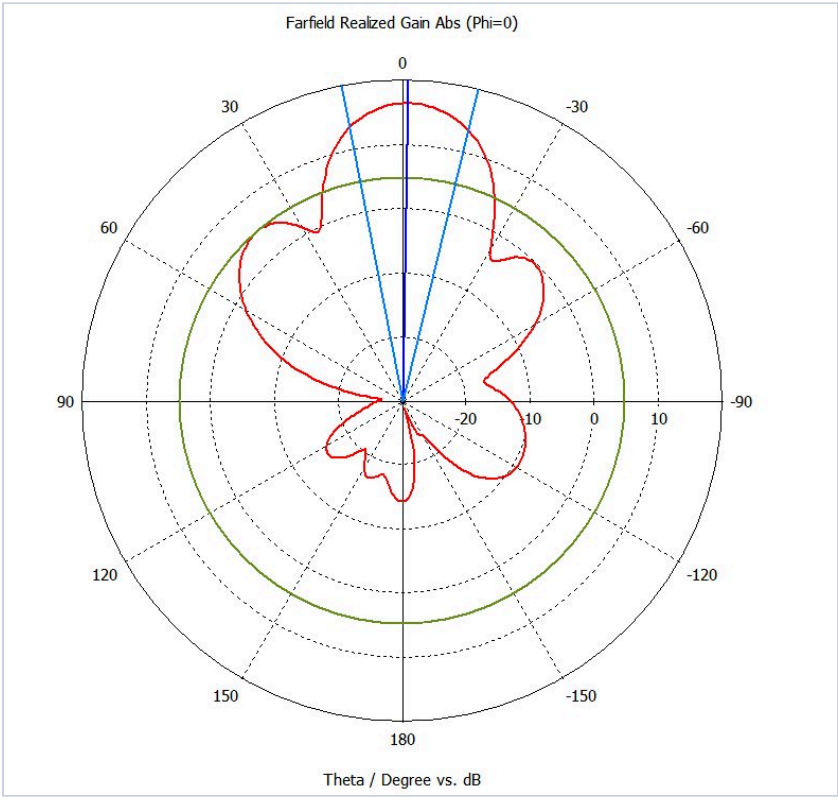
- 24 V 0.38 A güç adaptörü
- Gigabit PoE injektörü
- Hortum kelepçesi

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 3

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-sxtsq-5-ax

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-sxtsq-5-ax-datasheet.pdf

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