

MikroTik SXTsq Lite2 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik SXTsq Lite2 2.4 GHz Wi-Fi 4 Dış Ortam Kablosuz Birimi

Kapsanan modeller: SXTsq Lite2

Genel Bakış

SXTsq Lite2, entegre anteni olan kompakt ve hafif bir dış ortam kablosuz cihazdır. Nokta-nokta bağlantılar veya bir CPE birimi olarak kullanım için idealdir. Kompakt, hava koşullarına dayanıklı ve monte edilmesi kolaydır. SXTsq Lite2, önceki modelimiz SXT Lite2 ile aynı 10 dBi antene sahiptir, ancak anten tasarımı iyileştirilmiş ve fiziksel boyut önemli ölçüde küçültülmüştür - SXTsq iki kat daha incedir.

Kutu, doğrudan bir hortum kelepçesi montajı takmak için üç farklı montaj yerinde yuvalar içerir, yatay raylara monte edilebilme özelliğiyle. Cihaz, bir 10/100 Mbit Ethernet portu içerir. Yıldırıma karşı korumak için erişimi kolay bir topraklama bağlantısı da vardır.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	RBSXTsq2nD
CPU	QCA9533
CPU nominal frekansı	650 MHz
CPU çekirdek sayısı	1
RAM boyutu	64 MB
Depolama	16 MB Flash
10/100 Ethernet portları	1
Kablosuz bantlar	2.4 GHz radyo
Kablosuz düzenlemeleri	Belirli frekans aralığı ülke düzenlemelerine göre sınırlanabilir
Çalışma frekansı	2412 - 2484 MHz
Protokoller	802.11b/g/n
Zincir (chain) sayısı	2
Anten kazancı	10 dBi
Anten hüzmeye genişliği	60°
Kablosuz chip modeli	QCA9533
PoE girişi	Evet
Desteklenen giriş voltajı	10 V - 30 V, Pasif PoE
Boyutlar	129 x 129 x 34 mm; paket: 255 x 180 x 45 mm
Ağırlık	Birim: 295 g; paket: 492 g
Çalışma sıcaklığı	-40 - 70° C
Lisans seviyesi	3

İşletim sistemi	RouterOS
Maksimum güç tüketimi	5 W

Kablosuz Test Sonuçları

Sütunlar	Tx (dBm) Rx (dBm)
1 MBit/s	30 -100
11 MBit/s	30 -93
6 MBit/s	30 -94
54 MBit/s	26 -80
MCS0	30 -94
MCS7	25 -75

Kutu İçeriği

- 24 V 0.38 A güç adaptörü
- Metal halka
- PoE injektörü

Not

QuickMount Pro ayarlanabilir montaj aparatı ayrıca satılmaktadır.

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



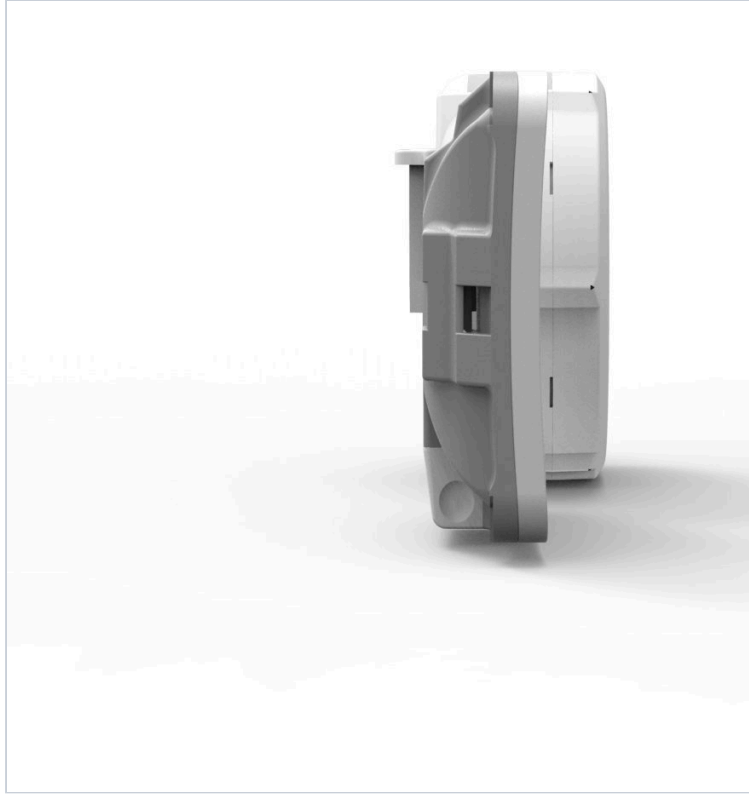
Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1



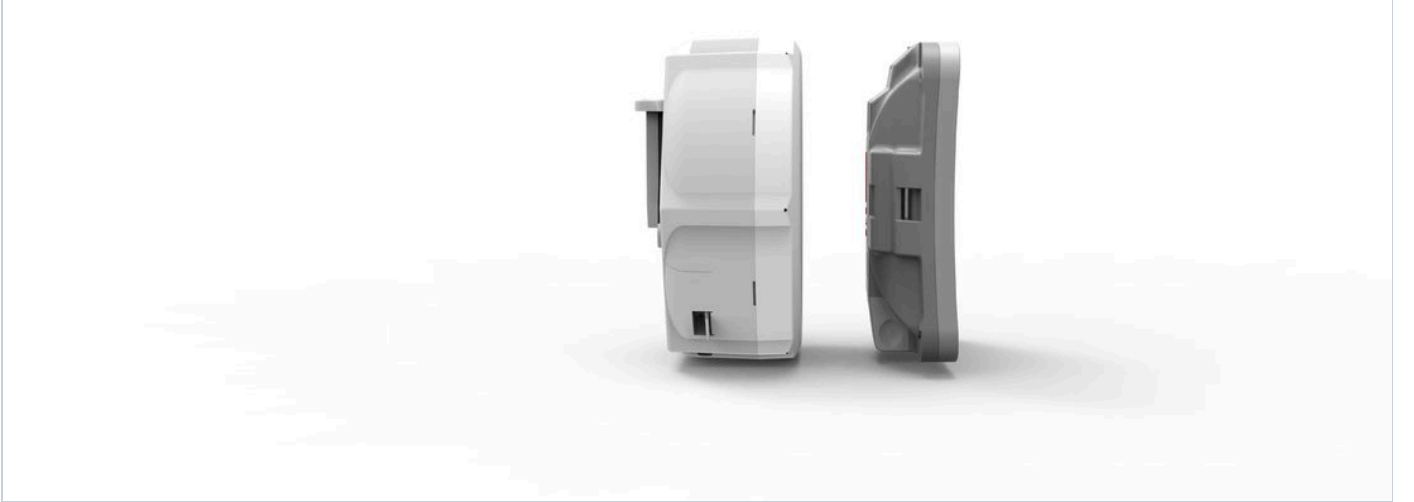
Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 8 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 9 — kaynak belge sayfa 2

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-sxtsq-lite2

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-lite2-datasheet.pdf

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