

MikroTik wAP LTE kit — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik wAP LTE kit LTE Cat4 Modemli Kablosuz Erişim Noktası

Kapsanan modeller: wAP LTE kit

Genel Bakış

Yıkıcı fiyatlandırma: sıkı bir bütçeniz varsa piyasadaki en iyi DIŞ ORTAM LTE/WI-FI fırsatı!

Klasik wAP LTE kit'in bir yenilemesi – FİYATI DÜŞÜREN ve performansı YÜKSELTEN yeni bir LTE modemle!

Öne Çıkan Özellikler

- Kapsamlı LTE bant desteği
- PoE enjektörü ve otomotiv adaptörü dahil
- RouterOS v7
- Dayanıklı ve kompakt dış ortam gövdesi
- Esnek besleme: PoE-In, DC jak, otomotiv

Genel Bakış (devam)

wAP LTE kit, evinizin dışına, bahçeye, verandaya veya en sıkı bütçeyle yetenekli bir kablosuz bağlantıya ihtiyaç duyduğunuz herhangi bir zorlu ortama kurulum için küçük, hava koşullarına dayanıklı bir kablosuz erişim noktasıdır. Pasif PoE-in özellikli bir Ethernet portu bulunur, ancak bu uygun fiyatlı erişim noktasını beslemenin başka yolları da vardır: standart bir DC jak ve bir otomotiv fişi de bulunur.

Yeni revizyon, gelişmiş bağlantı sunan yeni bir LTE modem, popüler B28 bandının eklenmesi ve büyük bir fiyat düşüşü içerir!

wAP LTE kit hava koşullarına dayanıklıdır ve ek güvenlik ve daha az görünür bağlantılar için kutunun içinden herhangi bir dış duvara sabitlenebilir. Alt kısım, yalnızca sahibi tarafından açılabilen özel bir vandal önleyici vida ile de güvence altına alınabilir.

Kutunun arkasında, Ethernet kablosunu doğrudan ünitenin arkasından ve duvardan geçirmenize izin veren bir açıklık bulunur. Bu şekilde wAP daha az dikkat çeker ve her ortama uyum sağlar.

Geliştirilmiş gövde - iyi görünür, hatta vandallara karşı bile daha iyi çalışır!

Montaj Senaryoları

- Tavanda kullanın! wAP LTE kit, tavana monte edilmesi için gereken her şeyle birlikte gelir. Kablo çıkışı, kabloyu tavandan geçirme yeteneği sağlar.
- Duvarda kullanın! Duvara montaj, verilen delme şablonu ve montaj vidaları sayesinde kolaydır. Her şey dahildir.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	wAPR-2nD&EC200A-EU
CPU	QCA9531 650 MHz
CPU mimarisi	MIPSBE

CPU çekirdek sayısı	1
RAM boyutu	64 MB
RAM türü	DDR2
Depolama	16 MB, Flash
100M Ethernet port sayısı	1
MiniPCle yuvası	1
Kablosuz	802.11b/g/n
Kablosuz arayüz modeli	QCA9531
Kablosuz bandı	2.4 GHz
Kablosuz anten maksimum kazancı	2 dBi
LTE anten maksimum kazancı	4 dBi
LTE kategorisi	4 (150Mbps İndirme, 50Mbps Yükleme)
LTE modem	EC200A-EU
TAC	86314105
LTE FDD bantları	1 (2100MHz) / 3 (1800MHz) / 5 (850MHz) / 7 (2600MHz) / 8 (900MHz) / 20 (800 MHz) / 28 (700MHz)
LTE TDD bantları	38 (2600MHz) / 40 (2300MHz) / 41 (2500MHz)
3G kategorisi	R7 (21Mbps İndirme, 5.76Mbps Yükleme)
3G bantları	1 (2100MHz) / 5 (850MHz) / 8 (900MHz)
2G kategorisi	Class12
2G bantları	3 (1800MHz) / 8 (900MHz)
Boyutlar	185 x 85 x 30 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, Lisans seviyesi 4
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +60°C
DC giriş sayısı	3 (PoE-In, Otomotiv, DC jak)
PoE-In giriş voltajı	9-30 V
Otomotiv giriş voltajı	9-30 V
Otomotiv minimum voltajda maksimum akım	0.54 A
Otomotiv maksimum voltajda maksimum akım	0.23 A
DC jak giriş voltajı	9-30 V
Güç adaptörü nominal voltajı	24 V
Güç adaptörü nominal akımı	0.8 A
PoE-In	Pasif PoE
Maksimum güç tüketimi	7 W
Desteklenen 2xCA LTE bantları	1+1/3/5/7/8/20/28 3+3/5/7/8/20/28 5+5/7 7+7/8/20/28 40+40 8+8 38+38 41+41

Besleme	24 V 0.8 A güç adaptörü, Gigabit PoE enjektörü, Sabitleme seti
---------	--

Kablosuz Test Sonuçları

Sütunlar	Hız (2.4 GHz) Tx (dBm) Rx (dBm)
1MBit/s	25 -100
11MBit/s	25 -94
6MBit/s	25 -96
54MBit/s	19 -78
MCS0	25 -96
MCS7	18 -73

Kutu İçeriği

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

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 8 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 9 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 10 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 11 — 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-lte-kit

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

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