

MikroTik LtAP LTE7 kit — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik LtAP LTE7 kit Araç ve Mobil Kullanım için LTE Erişim Noktası Kiti

Kapsanan modeller: LtAP LTE7 kit

Genel Bakış

Dahili GPS'li kompakt, ağır hizmet tipi bir LTE erişim noktası – artık daha hızlı, daha akıllı, daha uygun fiyatlı bir LTE Kategori 7 modemle güncellendi.

Bütçenizi zorlamadan aracınıza kapsamlı ağ ve takip seçenekleri ekleyin!

Hepsi bir arada: çok sayıda güç seçeneği, dayanıklı ağır hizmet tipi, Gigabit Ethernet, aşırı çok yönlülük, genişletilmiş frekans desteği, konsol portu, 3 MiniSIM yuvası.

Pasif PoE-In ile, güçlü RouterOS v7 ile, yüksek hızlı LTE, GPS, 2,4 GHz kablosuz dahil, otomotiv dahil hava koşullarına dayanıklı kasa, roaming için ideal.

Daha iyi performans için sıkışık alanlarda Band 32'yi (1500 MHz) artık içeriyor.

Kolay yapılandırma için.

Yeni LtAP LTE7 kit, insanların LtAP hakkında sevdiği her şeyi alıyor – dayanıklı hava koşullarına dirençli kasa, dahili GPS, aşırı güç esnekliği ve miniPCI-e genişletme seçenekleri... ve devasa bir gerçek dünya iyileştirmesi için en yeni LTE Kategori 7 modemimizi ekliyor!

Yeni modemın tek faydası daha yüksek hız, kararlılık ve verim değil. Sıkışık alanlarda daha iyi performans ve roaming sırasında Band 32 dahil genişletilmiş frekans desteğiyle geliyor. Kurulum veya yapılandırmada değişiklik olmadan aynı güvenilir LtAP form faktörü. Sadece daha hızlı yüklemeler, daha güçlü kırsal performans ve fark edilir derecede daha iyi bir fiyat.

Önceki modelde olduğu gibi, aracınız sınırları geçerken otomatik roaming için 3 MiniSIM yuvası elde edersiniz. İki dahili LTE anteni işleri kompakt tutarken, U.FL konektörler daha uzun mesafeli çalışma için harici antenler eklemenize imkân verir. Dahili GPS (SMA konektör üzerinden), LtAP'yi filo takibi, mobil video sistemleri, varlık güvenliği ve konum farkındalığı izleme için ideal kılar.

Teslimat kamyonları, otobüsler, forkliftler, tarım makineleri veya hizmet filoları – LtAP her şeyi çevrimiçi ve gerçek zamanlı olarak izlenebilir tutar. LtAP kasası toplu taşıma ve diğer yoğun alanlarda da kendini kanıtlamıştır: son derece dayanıklı, göze çarpmayan ve geleneksel yönlendiricilerden çok daha az dikkat çekici.

Lojistik, taşımacılık ve takip için ideal.

Güvenlik duvarı, VPN'ler, VLAN'lar, DHCP, yönlendirme politikaları, gelişmiş bildirimler, GPS veri işleme, özel betikler – RouterOS v7 size tam kontrol verir. Ödeme duvarı yok, abonelik yok, sadece saf işlevsellik... sonsuza dek! 1996'dan beri kendi yazılımımızı üretiyoruz. Her yeni sürümde önceliğimiz hep aynı kaldı: kullanıcılara farklı kurulumları keşfetme özgürlüğü sunmak ve işi için her zaman doğru araçlara sahip olmalarını sağlamak.

RouterOS v7 ile çalışır – dilediğinizi otomatikleştirin, uyarlayın ve yapılandırın!

LtAP, hemen hemen her ortamda çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Şunları destekler: DC jack, Pasif PoE-in, Otomotiv güç konektörü.

Kullanıcılar cihazı sahada güç bankalarından bile çalıştırmıştır. Ve LtAP'nin iki miniPCIe yuvası içermesi sayesinde, onu ikinci bir LTE modemi, bir 5 GHz arayüzü veya diğer eklentilerle genişletebilir – tam olarak ihtiyacınız olan kurulumu oluşturabilirsiniz.

Çok yönlülüğün değeri.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	LtAP-2HnD&R11e-LTE7
CPU	MT7621AT 880 MHz
CPU mimarisi	MMIPS
RAM boyutu	128 MB
RAM tipi	DDR3
Depolama	16 MB Flash
1G Ethernet port sayısı	1
MiniPCle yuvaları	2
USB yuvası	USB 2.0 Tip A
Kablosuz arayüz modeli	AR9382
Kablosuz	2,4 GHz 802.11b/g/n dual-chain
Anten kazancı	2.5 dBi
GNSS standardı	GPS
LTE modemi	R11e-LTE7
TAC	35312597
LTE Kategorisi	7 (DL: 300 Mbps; UL: 100 Mbps)
MIMO DL	2x2
MIMO UL	1x1
LTE FDD bantları	1 (2100 MHz) / 3 (1800 MHz) / 5 (850 MHz) / 7 (2600 MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800 MHz) / 28 (700 MHz) / 32 (1500 MHz)
LTE TDD bantları	38 (2600 MHz) / 40 (2300 MHz) / 41 (2500 MHz)
3G Kategorisi	R8 (DL: 42,2 Mbps; UL: 5,76 Mbps)
3G bantları	1 (2100 MHz) / 3 (1800 MHz) / 5 (850 MHz) / 8 (900 MHz)
Boyutlar	170 x 162 x 40 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, Lisans seviyesi 4
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +70°C arası
DC giriş sayısı	3 (DC-jack, PoE-In, Otomotiv)
DC-jack giriş voltajı	12-30 V
PoE-In giriş voltajı	12-30 V
Otomotiv giriş voltajı	12-27 V; 24V sistemler için alternatörden gelen voltaj sıçramalarını filtrelemek üzere APA-1 cihazının eklenmesi önerilir.
Güç adaptörü nominal voltajı	24 V
Güç adaptörü nominal akımı	1.2 A
PoE-in	Pasif PoE
Maksimum güç tüketimi (eklentisiz)	12 W

Kutu İçeriği

- 24 V 1,2 A güç adaptörü
- Vida seti
- Otomotiv kablosu

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 3

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-ltap-lte7-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-ltap-lte7-kit-datasheet.pdf

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