

MikroTik L23UGSR-5HaxD2HaxD — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik L23UGSR-5HaxD2HaxD Dual-Band Wi-Fi 6 Kablosuz RouterBOARD

Kapsanan modeller: L23UGSR-5HaxD2HaxD

Genel Bakış

Bu modüler kablosuz yönlendirici, kullanışlı MMCX konnektörlerle gelir; çok yönlü omnidirectional erişim noktaları ve güçlü nokta-nokta bağlantıları oluşturmaya imkân verir.

Kendi özel dış mekan Wi-Fi 6 erişim noktanızı veya CPE'nizi oluşturun!

"Gerçek bir ağ mühendisi için en iyi DIY hediyesi!" – gerçek bir ağ mühendisi.

Modern çift çekirdekli ARM CPU, NanoSIM yuvası, MiniPCle – kendi LoRa'nızı? LTE'nizi ekleyin? USB port, en yeni dual-band, dual-chain Wi-Fi 6 radyomuz, pasif PoE-In'li Gigabit Ethernet, fiber bağlantı için 2,5 Gigabit SFP.

RouterBoard serimizle kendi özel çözümlerinizi oluşturmaya keyfini hatırlıyor musunuz? Daha fazla DIY başarı için hazır olun: RB ürün serisini Wi-Fi 6 ile yeniliyoruz!

Yeni L23UGSR, popüler RB922 DIY yönlendiricisinin dual-band Wi-Fi 6 yükseltmesidir. Evinize, ofisinize, homelab ihtiyaçlarınıza yönelik düşük maliyetli dış mekan erişim noktaları veya CPE'ler oluşturmak için kullanabilirsiniz – veya akıllı otomat makineleri veya bilet istasyonları gibi kendi ürünlerinizi bile piyasaya sürebilirsiniz! Dünya çapında binlerce kişi, MikroTik'in abonelik, ödeme duvarı, tuhaf lisanslama veya telif anlaşması sunmaması nedeniyle ürünlerini oluşturmak için RouterBOARD serisini seçiyor... Satın alırsınız – sahibi olursunuz!

Dört MMCX konnektör, kullanabileceğiniz sonsuz çeşitlilikte anten ile daha fazla özelleştirmeye imkân verir. Bir HGO-antenna-OUT ekleyin ve elinizde mükemmel bir omnidirectional AP olsun... veya güçlü uzun menzilli bir nokta-nokta bağlantı oluşturmak için mANT30 PA antenini deneyin!

Buraya kadar okuduysanız, işte küçük bir bonus özellik: çeşitli alarmlar veya yaratıcı çıkışlar için eski dost bipleyiciyi (beeper) koruduk.

Bu modüler kart, ARM mimarisi tabanlı modern bir Qualcomm Maple CPU, ek depolama veya diğer ihtiyaçlar için bir USB port, pasif PoE-in özellikli Gigabit Ethernet, fiber bağlantı için 2,5 Gigabit SFP ve daha fazla özelleştirmeye imkân veren boş bir miniPCle yuvası içerir. Örneğin, mobil internet yedeklemesi için bir LTE modem ekleyebilirsiniz – altına bir NanoSIM yuvası ekledik! Ancak LoRa IoT kurulumları için bir ağ geçidi eklemek gibi başka seçenekler de var, örneğin R11e-LR8'imiz gibi!

Güçlü bir dual-band, dual-chain Wi-Fi 6 radyosu, önceki kablosuz protokollere kıyasla artırılmış hız, kararlılık, güvenlik, roaming, güç yönetimi ve diğer özellikleri, 30 kilometreye kadar mesafeler için sunar.*

*Daha uzun bağlantıların mümkün olduğunu, ancak güvenilirliklerinin değişebileceğini belirtmek önemlidir. Ayrıca, erişilebilir mesafe büyük ölçüde kullanılan antene bağlıdır.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	L23UGSR-5HaxD2HaxD
CPU	Çift Çekirdek IPQ-5010 800 MHz
CPU mimarisi	ARM
RAM boyutu	256 MB

RAM tipi	DDR3L
Depolama	128 MB, NAND
1G Ethernet port sayısı	1
2,5 Gbps SFP port sayısı	1
MiniPCle yuvaları	1 (yalnız LTE, LoRA kartları için)
USB port	1 USB 2.0 port tip A*
SIM yuvası	1 NanoSIM
Kablosuz arayüz modeli	IPQ-5010 (2,4 GHz), QCN-6102 (5 GHz)
Kablosuz	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax dual-chain, 5 GHz 802.11a/n/ac/ax dual-chain
İşletim sistemi	RouterOS v7, Lisans seviyesi 4
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +70°C arası
DC giriş sayısı	2 (PoE-In, DC jack)
PoE-In giriş voltajı	18-28 V
DC jack giriş voltajı	12-28 V
Güç adaptörü nominal voltajı	24 V
Güç adaptörü nominal akımı	1.2 A
Maksimum USB akımı	1.5 A
PoE-In	Pasif PoE
Eklentisiz maksimum güç tüketimi	12 W
Maksimum güç tüketimi	25 W

Sertifikalar

Sertifikasyon	CE, FCC, IC
----------------------	-------------

Şekiller

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



Şekil 1 — 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-l23ugsr-5haxd2haxd

Bu belge, üreticinin resmi İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-l23ugsr-5haxd2haxd-datasheet.pdf

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