

MikroTik LHG 5 ax, LHG XL 5 ax — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik LHG 5 ax ve LHG XL 5 ax 5 GHz Wi-Fi 6 Yönlü Anten ve CPE

Kapsanan modeller: LHG 5 ax, LHG XL 5 ax

Genel Bakış

LHG 5 ax ve LHG XL 5 ax: dayanıklı bir dış mekan Wi-Fi 6 CPE'si. Mesafe için üretildi. Herkes için fiyatlandırıldı.

Mesafede daha iyi verim, daha az girişim ve daha düşük gecikme.

Uzun menzilli bağlantılar için Wi-Fi 6.

*Daha uzun bağlantıların mümkün olduğunu, ancak güvenilirliklerinin hava koşullarına, görüş hattına ve diğer değişkenlere bağlı olarak değişebileceğini belirtmek önemlidir.

Modelinizi mesafeye göre seçin — 30 km'ye kadar*. 24,5 veya 27 dBi sürümlerinde mevcuttur.

Daha güçlü şifreleme, daha güvenli bağlantılar. WPA3 güvenliği dahili.

Rüzgarda hafif ve kararlı, karda veya yağmurda dayanıklı, direk veya çatı montajı için ideal. Aerodinamik ızgara anten tasarımı.

Tek bir kablo üzerinden güç ve veri, temiz ve basit. Pasif PoE besleme (12–28 V).

Gelişmiş yönlendirme, trafik şekillendirme ve ihtiyaç duyabileceğiniz tüm ağ özellikleri, ek ödeme yapmadan! RouterOS v7 içeride.

Kit; PoE injector, adaptör ve hortum kelepçeleri içerir. Tüm montaj donanımı dahildir.

Büyük mesafelerde hızlı, kararlı bir bağlantıya mı ihtiyacınız var? İki bina arasında bağlantı kuruyor, uzak bir siteyi bağlıyor veya internetinizi yakındaki altyapıyla paylaşıyor olun – yeni LHG Wi-Fi 6 serisi bu zorluk için üretildi. Ve işte en güzel kısmı: önceki nesille aynı fiyatlandırmayı koruduk. Yüksek performans, uzun menzil ve Wi-Fi 6 — bütçenizi zorlamadan.

LHG 5 ax: 24,5 dBi antenli kompakt, uzun menzilli bir CPE. Çoğu senaryoda 20 km'ye kadar bağlantılar için mükemmel.

İki Model. Bir Görev: güvenilir Wi-Fi 6 uzun mesafe bağlantıları.

Daha fazla mesafeye mi ihtiyacınız var? İdeal koşullarda 30 km'ye kadar kararlı nokta-nokta bağlantılara olanak veren – ekstra büyük 27 dBi antenli XL modeli seçin.

LHG 5 ax XL.

802.11ax standardı, uzun mesafeli kablosuz bağlantılar için kritik iyileştirmeler getirir – daha iyi spektral verimlilik, daha yüksek modülasyon oranları (1024-QAM) ve daha düşük gecikme dahil. Bu, gürültülü ortamlarda bile daha güçlü performans ve daha büyük mesafelerde daha hızlı, daha kararlı bağlantılar anlamına gelir. WPA3 şifreleme ve RouterOS v7 ile birleştiğinde, LHG ax serisi modern dış mekan ağ oluşturmanın zorluklarına hazırdır. Şimdi sipariş verin — ve siz de hazır olun!

Wi-Fi 6 gerçek bir oyun değiştirici olabilir! İşte nedeni:

Kablosuz ünitenin içine doğrudan yerleştirilmiş son teknoloji anten — ek kablolamadan sinyal kaybı yok ve ekstra dayanıklılık!

PoE-in özellikli Gigabit Ethernet (daha az kabloyla uğraşma!)

Modern çift çekirdekli ARM CPU.

Teknik Özellikler

Ürün kodu	LHG-5axD / LHG-5axD-XL
CPU	Çift Çekirdek IPQ-5010 800 MHz
CPU mimarisi	ARM 64bit (RouterOS 32bit)
RAM boyutu	256 MB
Depolama	128 MB NAND
1G Ethernet port sayısı	1
Kablosuz arayüz modeli	QCN-6102
Kablosuz	5 GHz 802.11a/n/ac/ax
Anten kazancı	LHG 5 ax: 24,5 dBi / LHG XL 5 ax: 27 dBi
Boyutlar	LHG 5 ax: 391 x 222 mm / LHG XL 5 ax: 550 x 245 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, Lisans seviyesi 3
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +70°C arası
DC girişi	PoE in
PoE-In giriş voltajı	12-28 V
Güç adaptörü nominal voltajı	24 V
Güç adaptörü nominal akımı	0.38 A
PoE-In	Pasif PoE
Maksimum güç tüketimi	5 W

Kutu İçeriği

- 24 V 0,38 A güç adaptörü
- K-LHG kiti
- Gigabit PoE injector
- 2x hortum kelepçesi

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 3



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 6 — 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-lhg-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-lhg-5-ax-datasheet.pdf

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