MikroTik TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

# MikroTik LDF 5 — Türkçe Teknik Doküman

**Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik LDF 5 5 GHz Kablosuz Çanak Besleyici (Wi-Fi 4)**

Kapsanan modeller: LDF 5

## Genel Bakış

LDF (Lite dish feed), uydu ofset çanak antenlerine monte edilmek üzere tasarlanmış, dahili anteni olan bir dış mekan kablosuz sistemdir. Çanak, sinyali yükselten bir reflektör olarak işlev görür.

Bu, ofset montajlı herhangi bir uydu TV çanağını kullanarak güçlü uzun menzilli kablosuz bağlantıları hızla devreye alabileceğiniz anlamına gelir. Ofset montaj evrensel olarak 40 mm çapındadır ve LDF kolayca içine yerleştirilebilir. LDF'nin kendisi çok küçük bir paket olduğundan, nakliyeyi ve kurulumu basit ve düşük maliyetli hale getirir.

Çanak dahil değildir.

100 cm çapa kadar bir çanak kullanarak, 33 dBi'ye kadar anten amplifikasyonu elde etmek mümkündür. Cihaz RouterOS önceden kurulmuş olarak gelir ve kullanıma hazırdır.

24 V 0,38 A adaptör, PoE injector.

## Kablosuz Test Sonuçları

| Sütunlar | Hız \| Tx \| Rx |
|---|---|
| **6MBit/s** | 25 \| -96 |
| **54MBit/s** | 20 \| -80 |
| **MCS0** | 25 \| -96 |
| **MCS7** | 19 \| -75 |

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| **Ürün kodu** | RBLDF-5nD (Uluslararası) |
| **Ürün kodu (ABD)** | RBLDF-5nD-US |
| **CPU** | AR9344 600 MHz |
| **Bellek** | 64 MB |
| **Depolama tipi** | Flash |
| **Depolama boyutu** | 16 MB |
| **Ethernet** | Auto-MDI/X özellikli bir 10/100 Mbit/s Fast Ethernet portu |
| **Kablosuz** | AR9344, dahili 5 GHz 802.11a/n kablosuz, dual chain |
| **Kablosuz düzenlemeler** | Belirli frekans aralığı ülke düzenlemeleriyle sınırlandırılabilir |
| **Frekans aralığı** | Uluslararası: 5150 MHz-5875 MHz; ABD: 5170-5250 MHz; 5725-5835 MHz |
| **Güç seçenekleri** | Pasif PoE girişi 10-28 V |
| **Tüketim** | 6 W |

| | |
|---|---|
| **Dahili anten kazancı** | 9 dBi |
| **Anten hüzme genişliği** | 60° |
| **Boyutlar** | 84mm x 84mm x 115mm |
| **Çalışma sıcaklığı** | -40°C .. +70°C test edilmiş |
| **LED'ler** | 8x LED (6x kullanıcı LED'i) |
| **Lisans seviyesi** | 3 |
| **İşletim sistemi** | RouterOS |

## 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

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ
Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım
www.telmagbilisim.com

| ADRES | TELEFON | E-POSTA | BU ÜRÜNÜN SAYFASI |
|---|---|---|---|
| Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1<br>Akhisar / MANİSA | 0236 412 00 01<br>0532 579 95 01 (destek) | destek@telmagbilisim.com | telmagbilisim.com/urun/mikrotik-ldf-5 |

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

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