

MikroTik hEX refresh — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik hEX refresh Beş Portlu Gigabit Ethernet Yönlendirici

Kapsanan modeller: hEX refresh

Genel Bakış

Klasik hEX yeniden gündemde: aynı fiyat, iki kat performans! Her ev için ekonomik yönlendirmenin temel taşı geri döndü – her zamankinden daha güçlü.

Öne Çıkan Özellikler

- RouterOS v7
- USB
- DC jack, PoE-in
- 512 MB RAM
- 5x Gigabit Ethernet portu
- Modern çift çekirdekli ARM CPU

Ürün Tanıtımı

Bildiğiniz ve güvendiğiniz ekonomik, güvenilir yönlendirici artık her zamankinden daha güçlü. En son yenilemeyle hEX, aynı harika fiyata iki kat performans sunuyor. Eviniz veya küçük ofisiniz için sağlam bir çözüm arıyorsanız, hEX güçlü bir yükseltmeyle kesintisiz ve kararlı bağlantı sağlıyor: RAM'i 256 MB'tan 512 MB'a çıkardık ve CPU'yu modern bir ARM çift çekirdekli iş atıyla değiştirdik!

5x Gigabit Ethernet portuyla hEX, ana ev veya ofis cihazlarınızı birbirine bağlamanın en uygun maliyetli yoludur. Ve cihazlar arasında yüksek kaliteli medya akışı için ek depolama eklemek amacıyla tam boy USB portunu kullanabilirsiniz!

Yapılandırmanıza bağlı olarak performans artışı %100-134'e kadar ulaşabilir!

Performans Karşılaştırması (hEX refresh / E50UG — old hEX / RB750Gr3)

Sütunlar	old hEX (RB750Gr3) hEX refresh (E50UG) Artış
Bridging (fast path) Mbps (1518)	1764 4132.4 +134.26%
Routing (fast path) Mbps (1518)	1802.2 3646.6 +102.34%
Routing (25 ip filter rules) Mbps (1518)	766.4 1430.3 +86.63%

Teknik Özellikler

Ürün kodu	E50UG
İşlemci	Dual-Core EN7562CT 950 MHz
İşlemci mimarisi	ARM
RAM boyutu	512 MB

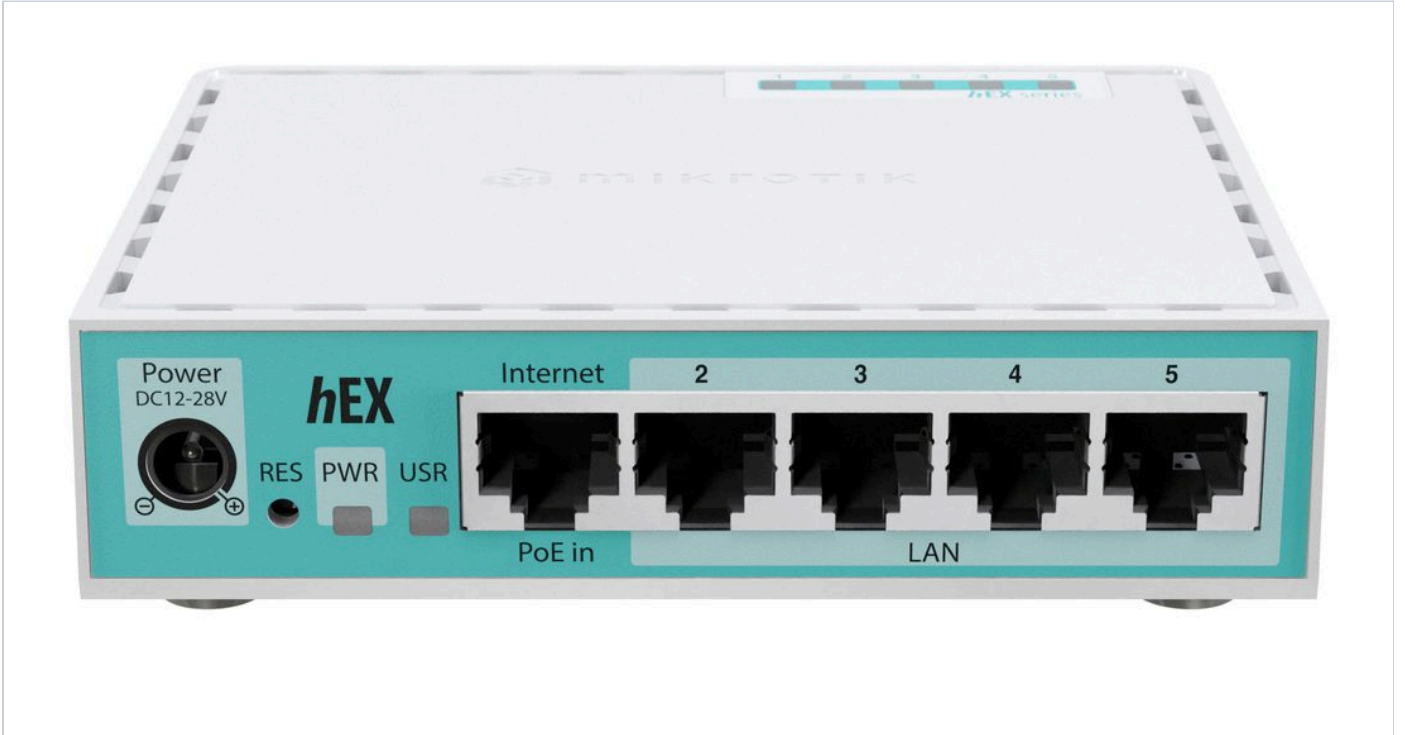
RAM türü	DDR3
Depolama	128 MB, NAND
1G Ethernet port sayısı	5
USB port	1 type A
Anahtar (switch) çip modeli	EN7562CT
Boyutlar	113 x 89 x 28 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, License level 4
Çalışma sıcaklığı	-40°C to +70°C
DC giriş sayısı	2 (PoE-In, DC jack)
PoE-In giriş voltajı	12-28 V
DC jack giriş voltajı	12-28 V
Güç adaptörü nominal voltaj	24 V
Güç adaptörü nominal akım	0.38 A
PoE-In	Passive PoE
Maksimum güç tüketimi (eklentisiz)	4 W
Maksimum güç tüketimi	10 W

Kutu İçeriği

- 24 V 0.38 A güç 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 3

<div><div>TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ</div><div>Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım</div></div> <div>www.telmagbilisim.com</div>			
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-hex-refresh

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

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