

MikroTik hEX S (2025) — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik hEX S (2025) SFP'li Beş Portlu Gigabit Ethernet Yönlendirici

Kapsanan modeller: hEX S (2025)

Genel Bakış

Kablolu ağıınız burada başlıyor.

Öne Çıkan Özellikler

- 5x Gigabit Ethernet + bağlama (bonding) desteği: Birden fazla 1G bağlantı çalıştırın — hızlı bağlantıları paylaşın veya çok portlu depolama bağlayın.
- Çift çekirdekli ARM CPU + 512 MB RAM: Akıllı evler, laboratuvarlar ve küçük ofisler için hızlı yanıt veren performans.
- Esnek besleme (12–57 V): PoE, şebeke dışı güç ve standart DC jack'lerle uyumlu.
- PoE-in ve PoE-out: Tek kabloda güç ve veri ile temiz kurulum (Ether1'de PoE-in, Ether5'te PoE-out).
- İçinde RouterOS v7: Özel port yapılandırmaları, VLAN'lar, gelişmiş yönlendirme — özellik kısıtlaması yok, ek satış yok, sadece gerçek ağ oluşturma.
- 2,5G SFP uplink: NAS, fiber ve modern ISP planları için üstün hız.
- Depolama ve dosya paylaşımı için USB 3 portu: Bir sürücü takın ve dosyaları yerel veya uzaktan her zamankinden daha kolay paylaşın.
- Duvara monte edilebilir tasarım: Masada, duvarda veya kabinde her yere sığan esnek form faktörü.

Ürün Tanıtımı

Sizi yavaşlatmayan veya bütçenizi tüketmeyen kablolu bir yönlendiriciye mi ihtiyacınız var? Yeni hEX S, her şeyi biraz yapan ve bunu hızlı yapan, kompakt, gerçekten bütçeye uygun bir cihazdır. Akıllı bir ev kuruyor olun, yerel bir laboratuvar çalıştırıyor olun veya sadece temiz, güçlü bir kablolu kurulum istiyor olun, bu sizin yeni Ethernet temel ihtiyacınızdır.

5x Gigabit Ethernet portu (1 numaralı portta PoE-in ve 5 numaralı portta PoE-out dahil) ile 2,5 Gigabit SFP kafesi sayesinde bu kompakt yönlendirici birçok role uyum sağlayabilir. Ve çoğu ISP kutusunun aksine, herhangi bir portu WAN, LAN veya bridge olarak atayabilirsiniz — kutudan çıktığı anda tam esneklik.

Bu sadece başlangıç. RouterOS v7 size gelişmiş yönlendirme, VLAN'lar, bağlama (bonding), trafik şekillendirme ve daha fazlasını sunar — böylece her zaman istediğiniz kablolu ağı kurabilirsiniz.

hEX S — daha küçük bir bütçeyle daha yüksek hız ve daha iyi bağlantı. Çünkü her ağ bir yükseltmeyi hak eder. Ve evet — 2018'den kalan orijinal hEX S çok satanından, önceki nesilden bile daha az maliyetlidir!

2 Gbps'lik bir fiber planınız mı var? Kendi barındırdığınız film sunucularından medya iş istasyonlarına veya güvenlik kamerası NVR'larına kadar güç açlığı çeken cihazlarınıza o hızı ulaştırmak için 2,5G SFP portunu kullanın. Evler, küçük ofisler ve medya stüdyoları için mükemmel. (Örnek 1: İnternet Planınızı Maksimuma Çıkarın)

Örnek 2 — İçerik Üreticileri için Yerel Hız: PC'nizi 2,5G üzerinden bağlayın, ardından NAS'ınıza iki 1G portu bağlayın (bonding). Ultra hızlı dosya aktarımlarının, sorunsuz yedeklemelerin ve sıfır tıkanıklığın tadını çıkarın — büyük dosyalarla çalışan içerik üreticileri, editörler ve araştırmacılar için ideal.

Teknik Özellikler

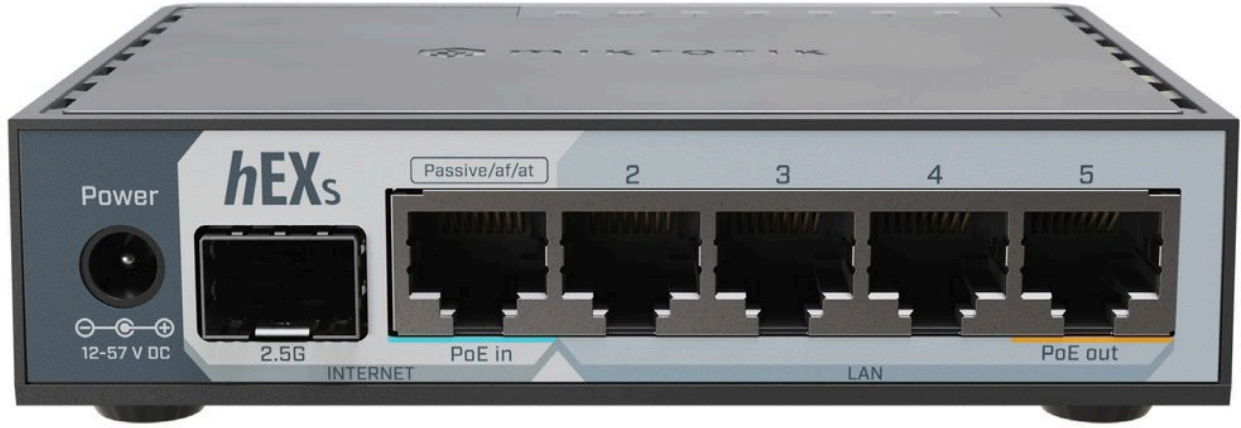
Ürün kodu	E60iUGS
İşlemci	Dual-Core EN7562CT 950 MHz
RAM boyutu	512 MB
RAM türü	DDR3
Depolama	128 MB, NAND
1G Ethernet port sayısı	5
1G SFP port sayısı	1 (2.5G desteklenir)
USB port	1 type A
Anahtar (switch) çip modeli	EN7562CT
Boyutlar	113 x 89 x 28 mm
İşletim sistemi	RouterOS v7, License level 4
Çalışma sıcaklığı	-40°C to +70°C
DC giriş sayısı	2 (DC jack, PoE-In)
DC jack giriş voltajı	12-57 V
PoE-In giriş voltajı	18-57 V
Güç adaptörü nominal voltaj	24 V
Güç adaptörü nominal akım	1.2 A
PoE-In	802.3af/at
PoE-out	Passive PoE up to 57V
Smart PoE	Injector
PoE-out portları	Ether5
Port başına maksimum çıkış (giriş < 30 V)	0.5 A
Port başına maksimum çıkış (giriş > 30 V)	0.5 A
Maksimum güç tüketimi (eklentisiz)	5 W
Maksimum güç tüketimi	23 W

Kutu İçeriği

- 24 V 1.2 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 2



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 5 — 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-hex-s-2025

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-s-2025-datasheet.pdf

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