

MikroTik RB1100AHx4 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — MikroTik RB1100AHx4 13 Portlu Rack Montajlı Gigabit Yönlendirici

Kapsanan modeller: RB1100AHx4

Genel Bakış

Yeni RB1100AHx4 serisi cihazlar, bir Amazon şirketi olan Annapurna Labs'ın yeni dört çekirdekli Cortex A15 çipini kullanır. Çip 1.4 GHz hızında çalışır ve maksimum 7.5 Gbit'e kadar aktarım hızı sağlar.

İki model mevcuttur; RB1100AHx4 Dude edition, bir Dude veritabanı, proxy cache veya başka bir depolama yoğun özellik kullanmak için birden fazla yüksek hızlı depolama konektörüne (iki SATA ve iki M.2) sahiptir. Dude edition, önceden kurulu 60 GB M.2 sürücü ile birlikte gelir.

Cihazlar IPsec donanım hızlandırmasını destekler ve bu konuda önceki tüm RouterBOARD cihazlarından daha hızlıdır.

RB1100AHx4, iki IEC yedekli güç konektörüne sahiptir, 802.3at PoE girişini destekler ve ayrıca -48 V DC besleme için bir DC telekom güç konektörüne sahiptir.

Teknik Özellikler

Sütunlar	RB1100AHx4 Dude edition RB1100AHx4
Ürün kodu	RB1100AHx4 Dude edition RB1100AHx4
CPU	AL21400, 4 çekirdek, 1.4G Hz AL21400, 4 çekirdek, 1.4 GHz
RAM boyutu	1 GB 1 GB
Depolama türü	NAND NAND
Depolama boyutu	128 MB + 60 GB m.2 SATA 3 sürücü dahil 128 MB
10/100/1000 Ethernet portları	13 13
Ethernet bypass	Ethernet 11/12 Ethernet 11/12
Güç girişi	2x IEC. 100 V - 240 V 2x IEC. 100 V - 240 V
DC telekom gücü	20 V - 57 V (-48 V destekleniyor) 20 V - 57 V (-48 V destekleniyor)
PoE girişi	Pasif, 802.3at. 20 V - 57 V Pasif, 802.3at. 20 V - 57 V
Yedekli güç kaynağı	Evet Evet
Voltaj izleme	Evet Evet
PCB sıcaklık izleme	Evet Evet
Akım izleme	Evet Evet
Boyutlar	443 x 148 x 44 mm 443 x 148 x 44 mm
Çalışma sıcaklığı	-40°C .. +70°C test edildi -40°C .. +70°C test edildi
İşletim sistemi	RouterOS, level 6 lisans RouterOS, level 6 lisans
Maksimum güç tüketimi	25 W 20 W
microSD	1 1

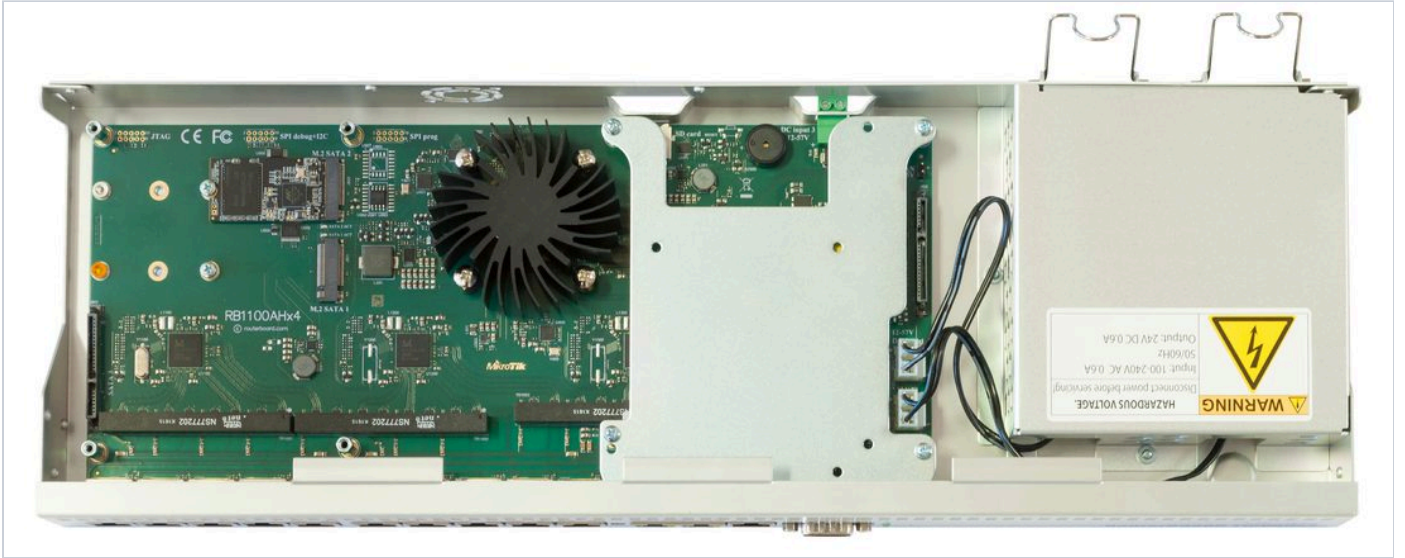
SATA	2x 2.5 inç SATA 3 -
M.2 yuvaları	2x SATA 3 uyumlu (2242, 2260 ve 2280 boyutlarını destekler, M-key) -
Seri port	RS232 RS232
Sesli uyarıcı (Beeper)	Evet Evet

Kutu İeriđi

- Rack kulakları
- 2x IEC kablosu
- M.2 SSD 60 GB
- SATA kabloları
- K-10 R2
- Vida kiti

Şekiller

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



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 6 — 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-rb1100ahx4

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mikrotik-rb1100ahx4-datasheet.pdf

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