



**MikroTik
RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN |
WiFi Router | Banda Dupla
1733Mb/s, 10x RJ45
1000Mb/s, 1x SFP+**



4 752224 002693 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/routery/mikrotik-rb4011igs5hacq2hnd-in-wifi-router-banda-dupla-1733mb-s-10x-rj45-1000mb-s-1x-sfp>

Price: **962,03 zł** gross / 782,14 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGFNJOLRMMNN

Information:

Mikrotik Routerboard RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN é um router sem fios de alto desempenho, de banda dupla, com processador AL21400 de quatro núcleos a 1,4 GHz, 1 GB de RAM e aceleração de hardware IPsec. Suporta Wi-Fi de 2,4 GHz com tecnologia 2x2 MIMO e 5 GHz com 4x4 MIMO, oferecendo até 300 Mb/s e 1700 Mb/s. Está equipado com 10 portas Ethernet gigabit, slot SFP+ para conectividade de 10 Gb/s e sistema RouterOS level 5. A robusta caixa metálica e as antenas externas de 360° garantem fiabilidade e ampla cobertura, enquanto a construção compacta é ideal para aplicações domésticas e empresariais exigentes.

Product features

Tipo de produto	Tabletop router
Altura	30 mm
Tensão de saída	57 V
Largura	228 mm
Profundidade	120 mm
Consumo de energia (típico)	26 W
Tipo de interface de ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Porta DC-in	Yes
Frequência do processador	1400 MHz
Corrente de saída	0.6 A
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Banda wi-fi	Banda dupla (2,4 GHz / 5 GHz)
Padrões Wi-Fi	802.11a
Ethernet LAN	Yes
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 5 (802.11ac)

Número de cores de processador	4
Modelo de processador	Annapurna Labs Alpine AL21400
Tipo de fonte de alimentação	DC
Processador built-in	Yes
Modelo da antena	External
Quantidade de antenas	4
Cor do produto	Preto
Velocidade de transferência de dados WLAN (máx.)	1733 Mb/s

Full product description

Mikrotik Routerboard RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN

O Routerboard RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN é um router sem fios que utiliza um **chip** quad-core **Cortex A15** incrivelmente potente do laboratório Annapurna da Amazon, tal como o nosso outro RB1100AHx4 de classe operadora. O roteador opera com tecnologias 2x2 MIMO para 2,4 GHz e 4x4 MIMO para 5 GHz. A CPU suporta aceleração por hardware do IPsec. Ele tem 1 GB de RAM, para que ele possa facilmente lidar com qualquer tarefa que tenha sido configurada no RouterOS. Toda esta potência está contida num chassis compacto de metal sólido preto com um acabamento mate.

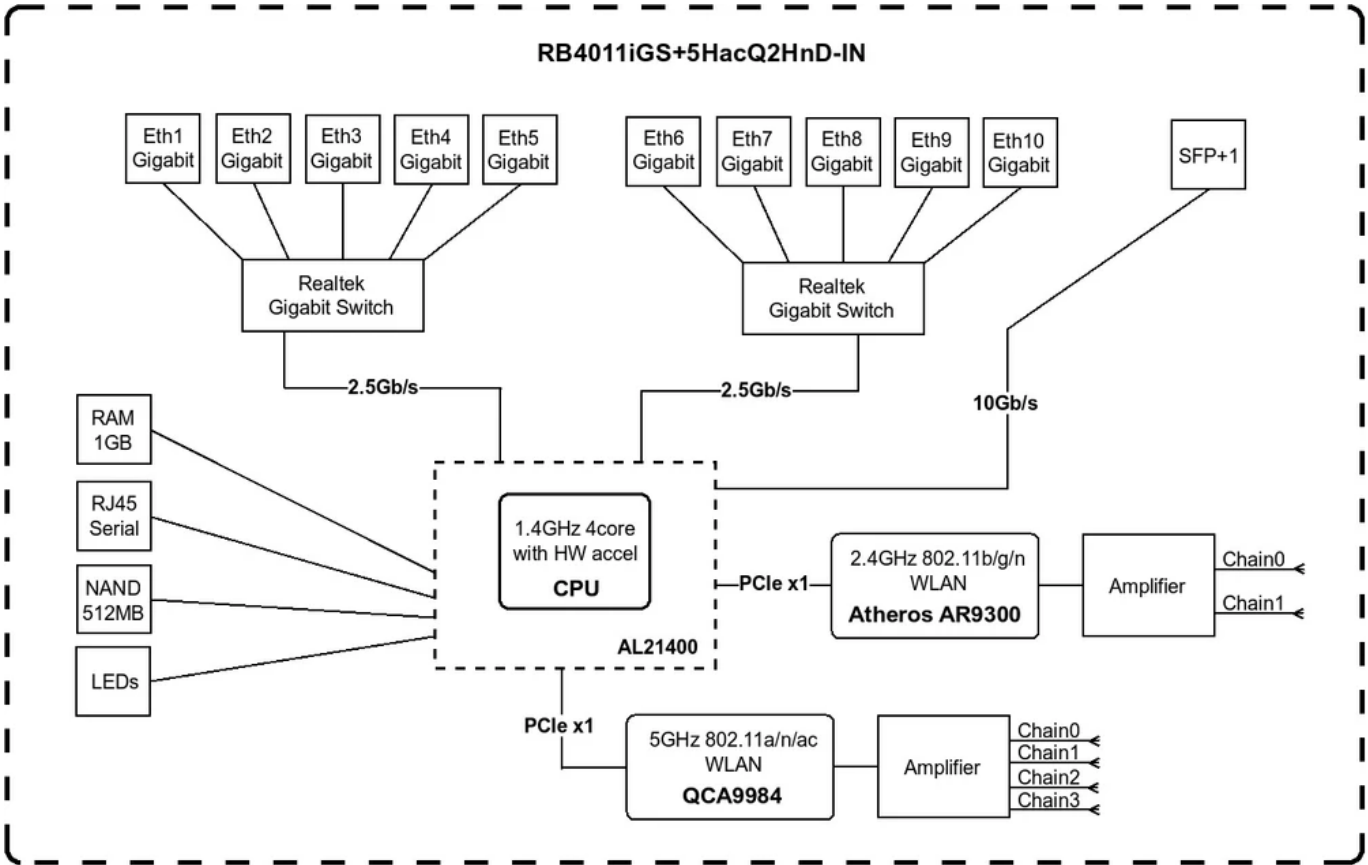


Alto rendimento

O routerboard apresentado é um dispositivo de dupla banda, quad-cadeia, com uma taxa de transferência de dados de até 1733 Mbps, operando na frequência de 5 GHz. É compatível com dispositivos mais antigos e também dispõe de uma interface de dupla cadeia de 2 GHz. O router sem fios está equipado com grandes antenas externas com 360 graus de cobertura. Dez portas Ethernet garantem um débito de 1 Gbps, enquanto uma porta SFP+ fornece conectividade opcional de 10 Gbps através de um módulo SFP+ (módulo não incluído).







Ethernet test results

RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN		AL21400 1G/S+ all port test					
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Bridging	none (fast path)	806,4	9,792.9	2312,9	9,473.6	5509,7	2,821.0
Bridging	25 bridge filter rules	806,4	9,792.9	1037,4	4,249.2	1153,2	590.4
Routing	none (fast path)	806,4	9,792.9	1923,3	7,877.8	5092,3	2,607.3
Routing	25 simple queues	806,4	9,792.9	1046,6	4,286.9	960,3	491.7
Routing	25 ip filter rules	593,7	7,209.9	625,2	2,560.8	564,6	289.1

IPsec test results

RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN		AL21400 IPsec throughput					
Mode	Configuration	1400 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Single tunnel	AES-128-CBC + SHA1	140.8	1577.0	141.2	578.4	139.9	71.6
256 tunnels	AES-128-CBC + SHA1	192.7	2158.2	200.5	821.2	203.4	104.1
256 tunnels	AES-128-CBC + SHA256	192.4	2154.9	200.5	821.2	203.4	104.1
256 tunnels	AES-256-CBC + SHA1	180.0	2016.0	188.2	770.9	190.3	97.4
256 tunnels	AES-256-CBC + SHA256	180.0	2016.0	188.2	770.9	190.3	97.4
256 tunnels	AES-128-GCM	192.7	2158.2	202.2	828.2	203.4	104.1

Características principais:

- 10 portas Gigabit Ethernet
- 1 GB DE RAM
- 1 Ranhura SFP+
- RouterOS nível 5

- Máxima capacidade teórica de transmissão Wi-Fi: 300 Mbps (2,4 GHz) e 1700 Mbps (5 GHz)
- Tecnologia 2x2 MIMO para 2,4 GHz e 4x4 MIMO para 5 GHz
- 802.11 b/g/n e 802.11 a/n/ac protocolos
- Roteador sem fio operando simultaneamente nas bandas de 2,4 e 5 GHz
- Chip de comutação RTL8367SB
- AL21400 CPU quad-core, com relógio a 1,4 GHz