



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



4 752224 002693 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/router/mikrotik-rb4011igs5hacq2hnd-in-wifi-router-dual-band-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 è un router wireless ad alte prestazioni, dual band, con processore AL21400 quad-core da 1,4 GHz, 1 GB di RAM e accelerazione hardware IPsec. Supporta Wi-Fi a 2,4 GHz con tecnologia 2x2 MIMO e a 5 GHz con 4x4 MIMO, offrendo fino a 300 Mb/s e 1700 Mb/s. È dotato di 10 porte Ethernet gigabit, uno slot SFP+ per connettività 10 Gb/s e sistema RouterOS level 5. Il robusto copricorona in metallo e le antenne esterne a 360° garantiscono affidabilità e ampia copertura, mentre il design compatto si adatta a utilizzi domestici e aziendali esigenti.

Product features

Tipo di prodotto	Tabletop router
Altezza	30 mm
Voltaggio di uscita	57 V
Larghezza	228 mm
Profondità	120 mm
Consumi	26 W
Tipo di interfaccia LAN Ethernet	Ethernet Gigabit
Jack DC-in	Yes
Frequenza del processore	1400 MHz
Corrente d'uscita	0.6 A
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Banda Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standard Wi-Fi	802.11a
Collegamento ethernet LAN	Yes
Wi-Fi standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)

Numero di core del processore	4
Modello del processore	Annapurna Labs Alpine AL21400
Tipologia alimentazione	DC
Processore integrato	Yes
Design dell'antenna	External
Qualità dell'antenna	4
Colore del prodotto	Nero
Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max)	1733 Mb/s

Full product description

Mikrotik Routerboard RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN

La scheda router RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN è un router wireless che utilizza l'incredibilmente potente quad-core **Cortex A15** del laboratorio di Annapurna di Amazon, proprio come l'altro nostro dispositivo portante di classe RB1100AHx4. Il router funziona in tecnologia 2x2 MIMO per 2,4 GHz e 4x4 MIMO per 5 GHz. La CPU supporta l'accelerazione IPsec hardware. Ha 1 GB di RAM, quindi può facilmente gestire qualsiasi attività che è stata configurata in RouterOS. Tutta questa potenza è contenuta in una compatta e solida custodia di metallo nero con finitura opaca.

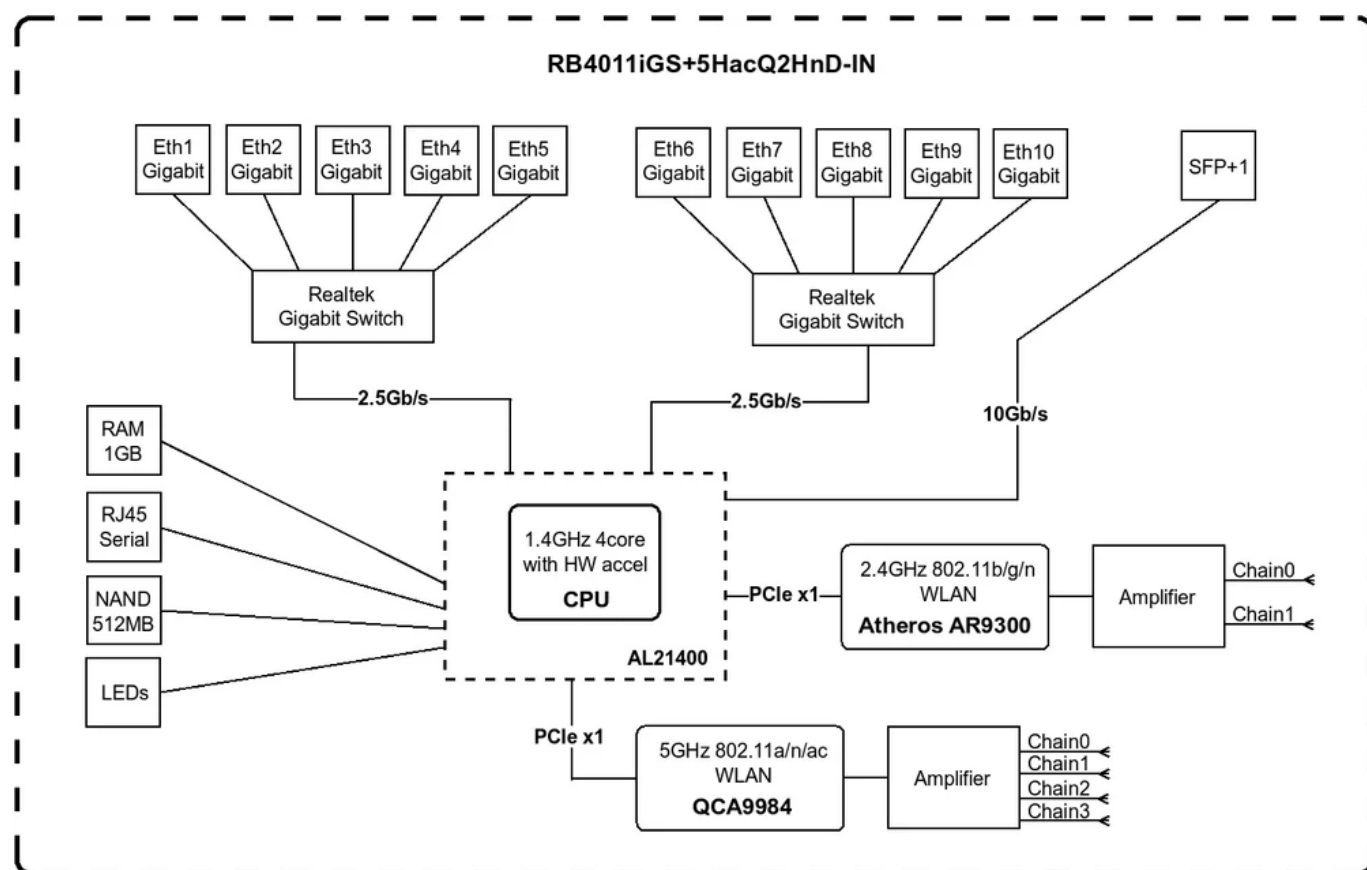


Elevata produttività

La scheda router presentata è un dispositivo a due bande, a quattro catene, con un throughput dati supportato fino a 1733 Mbps operante a 5 GHz. È compatibile con i dispositivi più vecchi, ha anche un'interfaccia a doppia catena a 2 GHz. Il router wireless è dotato di grandi antenne esterne con copertura a 360 gradi. Dieci porte Ethernet garantiscono un throughput di 1 Gbps, mentre la porta SFP+ fornisce il modulo opzionale 10 Gbps attraverso il modulo SFP+ (non incluso).







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

Le caratteristiche più importanti:

- 10 porte Gigabit Ethernet
- 1 GB di RAM
- 1 slot SFP+
- RouterOS livello 5

- Massima velocità di trasmissione Wi-Fi teorica: 300 Mb/s (2,4 GHz) e 1700 Mb/s (5 GHz)
- 2x2 MIMO per 2,4 GHz e 4x4 MIMO per 5 GHz
- Protocolli 802.11 b/g/n e 802.11 a/n/ac
- Router wireless che opera simultaneamente nelle bande a 2,4 e 5 GHz
- Chip di commutazione RTL8367SB
- Processore quad-core AL21400, 1,4 GHz con clock