



**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/es/p/enrutadores/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: DNXXGFNJOLRMMNN

Information:

Mikrotik Routerboard RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN es un router inalámbrico eficiente de doble banda con un procesador AL21400 de cuatro núcleos a 1,4 GHz, 1 GB de RAM y aceleración IPsec por hardware. Admite Wi-Fi de 2,4 GHz con tecnología 2x2 MIMO y de 5 GHz con 4x4 MIMO, ofreciendo hasta 300 Mb/s y 1700 Mb/s. Está equipado con 10 puertos Ethernet gigabit, una ranura SFP+ para conectividad de 10 Gb/s y el sistema RouterOS level 5. La sólida carcasa metálica y las antenas externas de 360° garantizan fiabilidad y un amplio alcance, mientras que su diseño compacto resulta ideal para aplicaciones domésticas y empresariales exigentes.

Product features

Tipo de producto	Tabletop router
Altura	30 mm
Voltaje de salida	57 V
Ancho	228 mm
Profundidad	120 mm
Consumo energético	26 W
Tipo de interfaz Ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Enchufe de entrada de CC	Yes
Frecuencia del procesador	1400 MHz
Corriente de salida	0.6 A
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Banda Wi-Fi	Banda dual (2,4 GHz / 5 GHz)
Wi-Fi estándares	802.11a
Ethernet	Yes
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)

Número de núcleos de procesador	4
Modelo del procesador	Annapurna Labs Alpine AL21400
Alimentación	DC
Procesador incorporado	Yes
Diseño de la antena	External
Cantidad de antenas	4
Color del producto	Negro
Tasa de transferencia de datos WLAN (máx.)	1733 Mb/s

Full product description

Mikrotik Routerboard RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN

El enrutador RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN es un enrutador inalámbrico que utiliza el increíblemente poderoso chip Cortex A15 de cuatro núcleos del laboratorio Annapurna de Amazon, al igual que nuestro otro dispositivo de clase portadora RB1100AHx4. El enrutador funciona con tecnología 2x2 MIMO para 2,4 GHz y 4x4 MIMO para 5 GHz. La CPU soporta aceleración IPsec por hardware. Tiene 1 GB de RAM, por lo que puede manejar fácilmente cualquier tarea que haya sido configurada en el RouterOS. Todo este poder está contenido en una compacta y sólida carcasa de metal negro con un acabado mate.

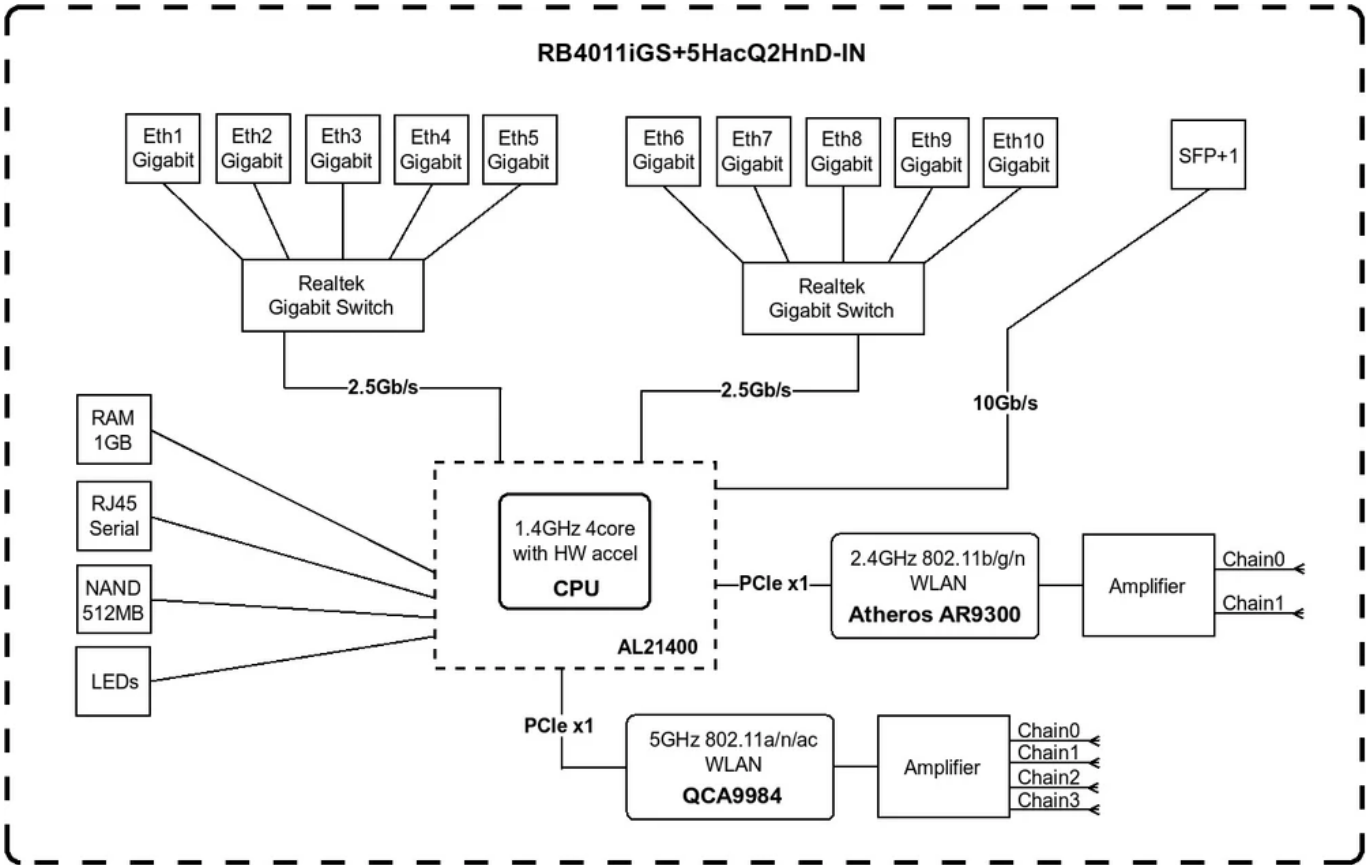


Alto rendimiento

El routerboard presentado es un dispositivo de dos bandas y cuatro cadenas con un rendimiento de datos soportado de hasta 1733 Mbps operando en 5 GHz. Es compatible con dispositivos más antiguos, también tiene una interfaz de doble cadena de 2 GHz. El enrutador inalámbrico está equipado con grandes antenas externas con 360 grados de cobertura. Diez puertos Ethernet garantizan un rendimiento de 1 Gbps, mientras que el puerto SFP+ proporciona 10 Gbps opcionales a través del módulo SFP+ (no incluido).







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

Las características más importantes:

- 10 puertos Gigabit Ethernet
- 1 GB de RAM
- 1 ranura de SFP+.
- RouterOS nivel 5

- Máximo rendimiento teórico de Wi-Fi: 300 Mb/s (2,4 GHz) y 1700 Mb/s (5 GHz)
- 2x2 MIMO para 2,4 GHz y 4x4 MIMO para 5 GHz
- Protocolos 802.11 b/g/n y 802.11 a/n/ac
- Enrutador inalámbrico que opera simultáneamente en las bandas de 2.4 y 5 GHz
- Chip de conmutación RTL8367SB
- Procesador de cuatro núcleos AL21400, 1,4 GHz cronometrado