



MikroTik hAP ax3 | Roteador Wi-Fi | C53UiG+5HPaxD2HPaxD, Dual Band, 4x RJ45 1000Mb/s, 1x RJ45 2.5Gb/s



4 752224 007940 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/routery/mikrotik-hap-ax3-roteador-wi-fi-c53uig5hpaxd2hpaxd-dual-band-4x-rj45-1000mb-s-1x-rj45-25gb-s>

Price: **509,00 zł** gross / 413,82 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGKHMFRMLNQ

Information:

MikroTik hAP ax³ é um roteador WiFi 6 AX1800 de alto desempenho, de duas bandas, projetado para casa, escritório e aplicações de rede avançadas. Oferece velocidades de até 574 Mb/s em 2,4 GHz e 1201 Mb/s em 5 GHz, processador ARM quad-core de 1.8 GHz, 1 GB de RAM e 128 MB de memória NAND, graças aos quais lida com eficiência com roteamento avançado, VPN, IPsec, WireGuard, BGP e regras de firewall complexas. Equipado com 4 portas Gigabit Ethernet, uma porta 2.5 GbE com PoE-in/PoE-out, USB 3.0, suporte a WPA3 e sistema RouterOS Level 6, garante alta segurança, flexibilidade e configuração fácil. Suporta montagem vertical, horizontal e na parede, além de alimentação DC ou PoE passivo.

Product features

Tipo de produto	Tabletop router
Porta de carregamento USB	Yes
Tipo de interface de ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	4
Nível de sinal de antena (máx.)	5.5 gain
Tamanho da memória flash	128 MB
Porta DC-in	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 70 °C
Luz de indicação	Yes
Frequência do processador	1800 MHz
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Capacidade de memória interna	1024 MB
Banda wi-fi	Banda dupla (2,4 GHz / 5 GHz)
Padrões Wi-Fi	802.11b

Ethernet LAN	Yes
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Número de cores de processador	4
Fabricante do processador	Qualcomm
Tipo de fonte de alimentação	DC
Processador built-in	Yes
Modelo da antena	External
Quantidade de antenas	2
Cor do produto	Preto
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A	1
Velocidade de transferência de dados WLAN (primeira banda)	574 Mb/s
Velocidade de transferência de dados WLAN (segunda banda)	1200 Mb/s
Velocidade de transferência de dados WLAN (máx.)	1200 Mb/s

Full product description

MikroTik hAP ax³ - Router WiFi revolucionário 6 AX1800

O **MikroTik hAP ax³ (hAP ax3, C53UiG 5HPaxD2HPaxD)** é o mais recente router sem fios de banda dupla da série hAP da MikroTik. Com a avançada tecnologia WiFi 6 AX1800, ele oferece velocidade e alcance sem precedentes. Com **quatro portas Gigabit Ethernet** e **uma porta 2.5 Gigabit Ethernet** com funcionalidade PoE-in e PoE-out, o MikroTik hAP ax³ oferece desempenho e flexibilidade sem paralelo.



Excelente desempenho técnico

O MikroTik hAP ax³ pode transmitir simultaneamente uma rede sem fios em duas bandas - 2,4 GHz e 5 GHz, atingindo velocidades de **574 Mbps e 1201 Mbps**, respetivamente. Equipado com **um processador ARM quad-core de 1,8 GHz de última geração e 1 GB de RAM e 128 MB de NAND**, este router é ideal para lidar com as tarefas mais exigentes, incluindo regras complexas de firewall, encriptação IPsec, Wireguard, BGP, encaminhamento avançado e túneis VPN.



Máxima segurança e eficiência

Com suporte para **encriptação WPA3 avançada**, o MikroTik hAP ax³ garante o mais elevado nível de segurança de rede. A porta USB 3.0 incorporada permite a ligação de um modem LTE adicional ou a sua utilização para fins de armazenamento. **O avançado software RouterOS** com licença de nível 6 proporciona capacidades extraordinárias de configuração e gestão da rede.

Rádio moderno de banda dupla

O MikroTik hAP ax³ possui um rádio de banda dupla e cadeia dupla de última geração com cobertura de 3,3-5,5 dBi e suporte para **802.11ax com Wave2**. Em comparação com a anterior geração WiFi 5, este router oferece velocidades até 40% superiores na banda de 5 GHz e até 90% superiores na banda de 2,4 GHz. Isto torna o hAP ax³ um dos routers mais rápidos e eficientes do mercado.



Flexibilidade e facilidade de montagem

Tal como os modelos anteriores, o MikroTik hAP ax³ pode ser montado verticalmente, horizontalmente ou mesmo numa parede sem perda de qualidade de sinal. O router é compatível com as normas sem fios mais antigas, permitindo uma utilização sem problemas com dispositivos que apenas suportam **802.11ac**.



Fonte de alimentação versátil

O hAP ax³ pode ser alimentado através de uma ficha DC ou PoE passivo, com uma gama de tensão de entrada de 12 - 28 V DC. Está incluída uma fonte de alimentação de 24 V CC 1,5 A para total flexibilidade de instalação e utilização. O dispositivo tem 2 antenas.

• Included parts



24 V 1.5 A
power adapter



Fastening
set



HGO indoor
antenna kit



Case base

O MikroTik hAP ax³ é sinónimo da mais elevada qualidade, **segurança e desempenho** entre os routers **WiFi 6** e é ideal para casa, escritório e **aplicações de rede avançadas**.