



MikroTik hAP ax3 | WiFi Router | C53UiG+5HPaxD2HPaxD, Dual Band, 4x RJ45 1000Mb/s, 1x RJ45 2.5Gb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/routery/mikrotik-hap-ax3-wifi-router-c53uig5hpaxd2hpaxd-dual-band-4x-rj45-1000mb-s-1x-rj45-25gb-s>

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



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGGKHMFRMLNQ

Information:

MikroTik hAP ax³ je výkonný dvoupásmový router WiFi 6 AX1800, navržený pro domácnost, kancelář i pokročilé síťové aplikace. Nabízí rychlosti až 574 Mb/s v 2,4 GHz a 1201 Mb/s v 5 GHz, čtyřjádrový procesor ARM 1.8 GHz, 1 GB RAM a 128 MB paměti NAND, díky čemuž spolehlivě zvládá pokročilé směrování, VPN, IPsec, WireGuard, BGP i rozsáhlá pravidla firewallu. Je vybaven 4 porty Gigabit Ethernet, portem 2.5 GbE s PoE-in/PoE-out, USB 3.0, podporou WPA3 a systémem RouterOS Level 6, což zajišťuje vysokou bezpečnost, flexibilitu a snadnou konfiguraci. Podporuje vertikální, horizontální i nástěnnou montáž a napájení přes DC nebo pasivní PoE.

Product features

Typ produktu	Tabletop router
Nabíjecí port USB	Yes
Typ rozhraní ethernetu LAN	Gigabitové Ethernet
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	4
Úroveň zisku antény (max)	5.5 gain
Paměť flash	128 MB
Napájecí konektor	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 70 °C
Kontrolka	Yes
Takt procesoru	1800 MHz
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Vnitřní paměť	1024 MB
Wi-fi pásmo	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standardy Wi-Fi	802.11b
Připojení na síť Ethernet	Yes

Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Počet jader procesoru	4
Výrobce procesoru	Qualcomm
Typ zdroje	DC
Zabudovaný procesor	Yes
Konstrukce antény	External
Počet antén	2
Barva produktu	Černá
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A	1
Přenosová rychlost dat přes WLAN (1. pásmo)	574 Mb/s
Přenosová rychlost dat přes WLAN (2. pásmo)	1200 Mb/s
Maximální přenosová rychlost dat přes WLAN	1200 Mb/s

Full product description

MikroTik hAP ax³ - revoluční router WiFi 6 AX1800

MikroTik hAP ax³ (hAP ax3, C53UiG+5HPaxD2HPaxD) je nejnovější dvoupásmový bezdrátový router ze série hAP od společnosti MikroTik. Je vybaven pokročilou technologií WiFi 6 AX1800 a nabízí bezprecedentní rychlost a dosah. Díky čtyřem portům Gigabit Ethernet a jednomu portu 2,5 Gigabit Ethernet s PoE-in a PoE-out poskytuje MikroTik hAP ax³ bezkonkurenční výkon a flexibilitu.



Vynikající technické parametry

MikroTik hAP ax³ dokáže současně přenášet bezdrátovou síť ve dvou pásmech - 2,4 GHz a 5 GHz, dosahující rychlosti 574 Mb/s, respektive 1201 Mb/s. Tento router je vybaven moderním 1,8 GHz čtyřjádrovým procesorem ARM a 1 GB RAM a 128 MB paměti NAND a je ideální pro zvládání nejnáročnějších úkolů, včetně složitých pravidel brány firewall, šifrování IPsec, Wireguard, BGP, pokročilého směrování a tunelů VPN.



Maximální bezpečnost a výkon

Díky podpoře pokročilého šifrování WPA3 zaručuje MikroTik hAP ax³ nejvyšší úroveň zabezpečení sítě. Vestavěný port USB 3.0 umožňuje připojit další LTE modem nebo jej použít pro účely ukládání dat. Pokročilý software RouterOS s licencí Level 6 poskytuje mimořádné možnosti konfigurace a správy sítě.

Moderní dvoupásmové rádio

MikroTik hAP ax³ má nejmodernější dvoupásmové dvouřetězcové rádio s rozsahem 3,3-5,5 dBi a podporou standardu 802.11ax s Wave2. Ve srovnání s předchozí generací WiFi 5 nabízí tento router až o 40 % vyšší rychlost v pásmu 5 GHz a až o 90 % vyšší rychlost v pásmu 2,4 GHz. Díky tomu je hAP ax³ jedním z nejrychlejších a nejúčinnějších routerů na trhu.



Flexibilita a snadná instalace

Stejně jako předchozí modely lze MikroTik hAP ax³ namontovat vertikálně, horizontálně nebo dokonce na stěnu bez ztráty kvality signálu. Router je zpětně kompatibilní se staršími bezdrátovými standardy, což vám umožňuje bezproblémově používat zařízení, která podporují pouze 802.11ac.



Všestranná síla

hAP ax³ lze napájet pomocí DC zástrčky nebo pasivního PoE s rozsahem vstupního napětí 12 - 28 V DC. Sada obsahuje napájecí zdroj 24 V DC 1,5 A, který poskytuje plnou flexibilitu instalace a použití. Zařízení má 2 antény.

• Included parts



24 V 1.5 A
power adapter



Fastening
set



HGO indoor
antenna kit



Case base

MikroTik hAP ax³ je synonymem pro nejvyšší kvalitu, bezpečnost a výkon mezi routery WiFi 6. Perfektní pro domácí, kancelářské a pokročilé síťové aplikace.