Roman Krumbholc (www.ctd.cz)
info@ctd.cz
416 734 218

29.08.25 4:45:02

MIKROTIK HAP AX3

Cena celkem:	**2 910 Kč**
	(bez DPH: 2 405 Kč)
Běžná cena:	**3 201 Kč**
Ušetříte:	**291 Kč**
Kód zboží:	NABMKR1187
Part No.:	C53UiG+5HPaxD2HPaxD
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MikroTik hAP ax3

MikroTik hAP ax^3 je **špičkový domácí Wi-Fi 6 přístupový bod AX (802.11ax + Wave 2)** pracující v pásmech **2,4 a 5 GHz**. Tento Wi-Fi router/AP disponuje **čtyřmi GbE porty a jedním 2.5G portem s podporou PoE-in/out**. Dvě externí antény se ziskem **3,3 a 5,5 dBi** zajišťují stabilní bezdrátové připojení a optimální pokrytí. Další výhodou je i možnost připojení USB disku nebo např. 4G/LTE modemu přes USB konektor. První port navíc podporuje **pasivní PoE vstup/výstup**, díky čemuž může router napájet další externí zařízení (např. wAP jednotku). Router nabízí i vysoký výkon v podobě **4jádrového** ARM procesoru **Qualcomm IPQ-6010** pracujícího na frekvenci **1,8 GHz, 1 GB paměti RAM a 128 MB NAND** paměti. Router je dodáván s operačním systémem **RouterOS v7 L6**.

- Nová generace perfektního domácího Wi-Fi 6 přístupového bodu. Bezdrátový standard 802.11ax + podpora Wave 2.
- 4x Gigabitový Ethernet port + 1x 2.5G Ethernet port, ARM procesor Qualcomm IPQ-6010 (1,8 GHz), 1 GB RAM, 128 MB NAND.
- Standard 802.11ax přináší až o 40 % vyšší výkonnost rychlosti v pásmu 5 GHz a až o 90 % vyšší rychlost v pásmu 2,4 GHz!
- USB 3.0 se může hodit pro účely ukládání dat nebo záložní připojení pomoc 4G/LTE modemu
- Router/AP je dodáván včetně napájecího zdroje a držáku pro montáž na zeď nebo horizontální/vertikální umístění.
- Komplexní Firewall pravidla, WPA3, hardwarové šifrování IPsec, funkce Wireguard, BGP, pokročilé směrování, několik tunelů VPN pro vzdálenou práci atd.
- RouterOS v7 - VPN, rodičovský dohled/kontrola, QoS (upřednostnění provozu pro určité potřeby - např. streamování), firewall, HW akcelerace IPsec, VLAN, e-mailové nebo SMS notifikace, automatizace spouštěcích oznámení, kontrola + správa využití šířky pásma a další funkce.

Informace k systému RouterOS MikroTik

- Začínáte-li s RouterOS MikroTik nebo potřebujete-li **poradit se složitějším nastavením,** můžete **využít naší podpory**.
- Jak RouterBoard nastavit a spravovat se dozvíte na našich **školeních**.
- Nevíte jaký model vybrat? Podívejte se na tuto **srovnávací tabulku**, kde najdete i další informace, které Vám s výběrem pomohou.
- Všechny RouterBoardy mají stejný systém RouterOS MikroTik.
- Všechny zařízení s RouterOS MikroTik plně **podporují IPv6**, mají **firewall**, **Queues**, **NAT** a s licencí **L4** podporují **CAPsMAN server.**
- MikroTik lze nastavit přes **webové rozhraní**, přes **mobilní aplikaci**, anebo programem winbox, který je ke stažení na mikrotik.com.
- MikroTik má "Quick Set" tedy **možnost rychlého nastavení**. Na výběr je z několika přednastavených profilů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Standard: 802.11a/b/g/n/ac/ax + podpora Wave2
Frekvence: 2,4 GHz, 5 GHz
Rozhraní (porty): 1x 2.5G RJ-45, 4x GbE RJ-45, 1x USB 3.0
Podpora PoE: ano (pasivní PoE, 1x vstup/výstup, DC 18-28 V PoE in)
Napájení: externí adaptér DC 12-28 V nebo PoE, spotřeba 15 W (až 38 W při max. PoE výstupu)
Rozměry: 251 x 130 x 39 mm

Slot s heslem pro přihlášení do administrace:

Užitečné odkazy a videa:

- Prohlášení o shodě + uživatelský manuál
- Nastavení zařízení přes rychlého průvodce Quick Set
- Aplikace pro ovládání z mobilního telefonu
- Resetování zařízení, funkce resetovacího tlačítka
- Obnova systému RouterOS MikroTik přes utilitu Netinstall
- Nastavení překladu adres (NAT)
- Nastavení Load Balancing (rozdělení provozu mezi více internetových přípojek)
- Nastavení Failover (přepnutí linky na záložní v případě výpadku)

Multiple uplinks using PCC & Load balancing

Static NAT & RouterOS

MikroTips: Netinstall