

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 3:42:31

## MIKROTIK CAP AX



Cena celkem:	<b>2 902 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 2 399 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 193 Kč</b>
Ušetříte:	<b>290 Kč</b>
Kód zboží:	NAAMKR1037
Part No.:	cAPGi-5HaxD2HaxD
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik cAP ax

**Nejprodávanější stropní přístupový bod je zpět - výkonnější než kdykoli předtím! Nová generace vynikajícího bezdrátového připojení pro kanceláře, hotely, nákupní centra apod.**

**Excelentní Wi-Fi 6 (802.11ax) AP/HotSpot** pro pokrytí všech interiérů je vybaven anténami s vysokým ziskem, které zajišťují **lepší pokrytí oproti předchozím modelům cAP**. Tento **2pásmový přístupový bod** pracuje na obou frekvencích zároveň, a je tak určený pro všechny typy telefonů, tabletů, počítačů a dalších zařízení.

**Jednotka podporuje frekvence 2,4 GHz i 5 GHz** v rozsahu **360°** a hodí se pro pokrytí hal či vestibulů. Interní anténa má zisk **6 a 5,5 dBi**. Součástí jednotky je software **RouterOS v7** MikroTik s licencí **L4**. MikroTik cAP ax má **integrováný PoE+ splitter**, lze jej tedy napájet přímo po FTP/UTP kabelu (**PoE+ 802.3af/at**). Druhý port lze využít jako **pasivní výstup PoE (až 57 V)**.



FAST AND RELIABLE  
802.11AX WIRELESS



MODERN QUAD-CORE  
1.8 GHZ CPU



2X GIGABIT ETHERNET PORTS



POE-IN & POE-OUT TO POWER OTHER  
DEVICES (LIKE CCTV CAMERAS!)



1GB OF RAM



ROUTEROS V7



MULTIPLE POWERING  
OPTIONS



REMAINS HIDDEN IN  
PLAIN SIGHT



MANAGE HUNDREDS OF  
DEVICES EASILY WITH CAPSMAN  
MANAGEMENT SYSTEM!

GEN  
6

**802.11ax**  
Wireless



- Rychlé a spolehlivé bezdrátové připojení 802.11ax (Wi-Fi 6)
- Moderní 4jádrový procesor s frekvencí 1,8 GHz
- 2x gigabitový Ethernet port
- PoE-vstup a PoE-výstup pro napájení dalších zařízení (např. CCTV kamer!)
- 1 GB paměti RAM (DDR3L)
- RouterOS v7
- Různé možnosti napájení (PoE nebo DC jack)
- Oproti předchozí generaci nabízí cAP ax více rozšířených typů autentizace: OWE, WPA3-PSK, WPA3- EAP a roaming 802.11r

*Tip: Konfigurovatelné tlačítko uprostřed vypne všechny světla, ale lze jej nastavit tak, aby spustilo jakýkoli skript systému RouterOS.*

Use PoE-in and PoE-out  
to power cAP ax and other devices - like network switches!



## 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

**Frekvence:** 2,4 a 5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac/ax

**Procesor:** Qualcomm IPQ-6010 (1,8 GHz, 4jádrový)

**Anténa:** interní, 6 dBi (2,4 GHz), 5,5 dBi (5 GHz)

**Konektivita:** 2× GbE RJ-45

**Podpora PoE:** ano, PoE/PoE+ 802.3af/at vstup, pasivní PoE výstup (až 57 V)

**Operační systém:** RouterOS v7 (licence Level 4)

**Napájení:** DC 48 V adaptér nebo PoE/PoE+ 802.3af/at (18-57 V)

Nová inovativní funkce **Container Apps** umožňuje **spouštět přímo v RouterOS kontejnerové aplikace** bez potřeby dalšího serveru či externího hardwaru. Oproti dřívější podpoře kontejnerů v RouterOS v7 přináší výrazně jednodušší ovládání, centrální katalog aplikací a nové scénáře použití. Podmínkou je mít router s architekturou ARM64 a verzi RouterOS MikroTik 7.21 a vyšší.

Příspěvek od **i4wifi.cz** na **Facebooku**.



#### 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**