

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

09.05.26 15:05:39

MIKROTIK CAP LTE12 AX



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 5 019 Kč (bez DPH: 4 148 Kč) |
| Běžná cena: | 5 521 Kč |
| Ušetříte: | 502 Kč |
| Kód zboží: | NAAMKR1040 |
| Part No.: | cAPGi-5HaxD2HaxD&EG12- EA |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

MikroTik cAP LTE12 ax

Když jde o zajištění spolehlivého bezdrátového připojení v rušných obchodních prostředích, potřebujete řešení, které je zároveň výkonné a nenápadné. Ať už provozujete otevřený pop-up obchod, festivalový stánek s jídlem nebo útulnou kavárnu v parku, potřebujete zařízení, které obstojí v náročných podmínkách. Potřebujete cAP LTE12 ax - **s rychlým a spolehlivým mobilním internetem a neuvěřitelným pokrytím Wi-Fi 6.**



cAP LTE12 ax je výkonné a univerzální zařízení navržené pro zajištění spolehlivého připojení v náročných prostředích s vysokým provozem. Kombinuje **rychlý mobilní internet** s neuvěřitelným pokrytím **Wi-Fi 6**, které poskytuje až **o 40 % vyšší rychlost v pásmu 5 GHz** a **o 90 % vyšší rychlost v pásmu 2,4 GHz** oproti starším generacím. Wi-Fi 6 navíc

přináší vylepšenou energetickou účinnost a moderní zabezpečení, jako jsou **OWE a WPA3**, které chrání před útoky. Zařízení je navrženo pro snadnou **montáž na strop**, což zajišťuje optimální distribuci signálu, snižuje rušení a minimalizuje riziko krádeže. Flexibilní možnosti napájení zahrnují klasický **DC konektor** (18-57 V) a aktivní **PoE** (802.3af/at; 18-57 V). Druhý port RJ-45 lze využít jako **pasivní výstup PoE (až 57 V)**. S výkonným **čtyřjádrovým ARM procesorem** (1,8 GHz), 1 GB paměti RAM a systémem **RouterOS v7** s licencí **L4** podporuje pokročilé funkce jako **firewall, VPN tunely, šifrování IPsec a WireGuard**. Díky systému **CAPsMAN** je možné snadno **spravovat stovky přístupových bodů**, což z něj činí ideální volbu pro firmy, které hledají bezpečné, rychlé a snadno udržovatelné síťové řešení.



- Rychlé a spolehlivé bezdrátové připojení 802.11ax (Wi-Fi 6)
- Integrovaný LTE modem (EG12-EA)
- Sloty pro micro SIM kartu
- 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)
- Více rozšířených typů autentizace: OWE, WPA3-PSK, WPA3- EAP

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

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.

Balení obsahuje gigabitový PoE injektor, napájecí adaptér, sadu šroubů a hmoždinek a držák na strop.

Podporovaná pásma:

LTE (FDD): 1 (2100 MHz), 3 (1800 MHz), 5 (850 MHz), 7 (2600 MHz), 8 (900 MHz), 20 (800 MHz), **28 (700 MHz)**

LTE (TDD): 38 (2600 MHz), 40 (2300 MHz), 41 (2500 MHz)

3G: 1 (2100 MHz), 3 (1800 MHz), 5 (850 MHz), 8 (900 MHz)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Mobilní připojení: LTE kategorie 16 (600/150 Mbps)

Wi-Fi standard: 802.11a/b/g/n/ac/ax

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz a 5 GHz

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, 1× SIM slot (micro)

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