



MikroTik cAP ax | Přístupový bod | cAPGi-5HaxD2HaxD, Wi-Fi 6 AX1800, Dual Band, 2x RJ45 1000Mb/s, PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/access-pointy/mikrotik-cap-ax-pristupovy-bod-capgi-5haxd2haxd-wi-fi-6-ax1800-dual-band-2x-rj45-1000mb-s-poe>

Price: **440,19 zł** gross / 357,88 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGKNQIRMMOH

Information:

MikroTik cAP ax je stropní přístupový bod Wi-Fi 6 určený pro kanceláře, hotely a další náročné prostory, kde je důležitý silný, stabilní signál a velký počet podporovaných zařízení. Nabízí až o 40 % vyšší rychlost v pásmu 5 GHz a až o 90 % v pásmu 2,4 GHz ve srovnání s předchozími generacemi a jeho kompaktní, nenápadná konstrukce pomáhá omezit rušení a zachovat estetiku interiéru. Je vybaven čtyřjádrovým procesorem 1,8 GHz, 1 GB RAM a RouterOS v7, takže poskytuje pokročilé síťové funkce, jako jsou firewall, VPN, WireGuard, BGP a IPsec. Podporuje moderní zabezpečení WPA3, OWE a roaming 802.11r a PoE-in i PoE-out usnadňují instalaci i napájení dalších zařízení.

Product features

Schválení regulačními orgány	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Výška	48 mm
Typ antény	Internal
Šířka	228 mm
Hloubka	228 mm
Šifrování/zabezpečení	WPA3-EAP
Montážní sada	Yes
Maximální přenosová rychlost	1774 Mb/s
Maximální spotřeba energie	28.2 W
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	2
Rozsah stejnosměrného napětí	18 V
Napájecí konektor	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 70 °C
AC adaptér	Yes
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)

Výstupní proud	0.4 A
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IP20
Poskytovaný operační systém	RouterOS
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Vnitřní paměť	128 MB
Včetně adaptéru PoE (napájení po ethernetu)	Yes
Umístění	Ceiling
Model procesoru	IPQ-6010
Zabudovaný procesor	Yes
Podporovaný typ PoE (Power over Ethernet)	Pasivní PoE
Barva produktu	Bílý
Maximální rychlost přenosu dat (5 GHz)	1200 Mb/s
Maximální rychlost přenosu dat (2,4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes

Full product description

Nejprodávanější stropní přístupový bod je zpět - silnější než kdy předtím!

Pokud jde o bezdrátové připojení v kanceláři, nemůžete si dovolit škrtnat a riskovat ohrožení produktivity vašeho týmu. Potřebujete vynikající pokrytí v celém vašem zařízení. Potřebujete zařízení, které dokáže obsloužit velké množství zákazníků. Potřebujete spolehlivé, flexibilní a cenově výhodné řešení: MikroTik cAP axe V otevřených kancelářích i v kabinách se obvykle vyskytují různé problémy se sítí: signál je pohlcen, odražen, stává se nestabilním. Zrcadla, tónovaná okna, televize, kovové kartotéky – to vše může překážet. Řešení MikroTik cAP sekera je jednoduché, efektivní a elegantní: nechte svůj přístupový bod povznést se nad všechny překážky! Jinými slovy, stropní přístupový bod je skvělý způsob, jak zabránit ztrátě signálu ve velkých, přeplněných oblastech s mnoha překážkami.

Vysoký výkon v kompaktní formě

Tento design má další výhodu: sekera cAP zůstává skrytá na očích a přitahuje méně nechtěné pozornosti než hlásič kouře. Vaši klienti, hosté nebo kolegové si toho ani nevšimnou. Určitě si ale všimnou neuvěřitelně rychlého bezdrátového připojení!

Až o 40 % vyšší rychlost v pásmu 5 GHz a až o 90 % vyšší rychlost v pásmu 2,4 GHz

S bezdrátovým standardem 6. generace 802.11ax máme co do činění s až o 40 % vyšší rychlostí v pásmu 5 GHz a až o 90 % vyšší rychlostí v pásmu 2,4 GHz ve srovnání s předchozími generacemi! Ale důležitější než rychlost je stabilita. Nejnovější zařízení MikroTik AX dokážou odolat i nejtvrdějším podmínkám bezdrátového rušení a nabízejí dosud nejstabilnější a nepřerušovaný signál!

Moderní komponenty a RouterOS v7

MikroTik cAP axe disponuje moderním čtyřjádrovým procesorem pracujícím na frekvenci 1,8 GHz, pamětí NAND a gigabajtem RAM. Dost na to, abyste mohli naplno využít nejvýkonnější síťový software na trhu – RouterOS v7! Komplexní pravidla firewallu, hardwarové šifrování IPsec, Wireguard, BGP, pokročilé směrování nebo více VPN tunelů pro vzdálenou práci – to vše zvládne cAP axe!

Šifrování a ověřování

Ve srovnání s předchozí generací nabízí cAP axe mnoho vylepšených typů autentizace: OWE, WPA3-PSK, WPA3-EAP a roaming 802.11r.

PoE výstup a vstup

CAP axe je také skvělý způsob, jak usnadnit instalaci a údržbu vaší kancelářské sítě, protože má PoE-in a PoE-out. Správně – sekeru cAP můžete použít k napájení dalších zařízení, jako jsou síťové přepínače, CCTV kamery a dokonce i další sekeru cAP! Když už mluvíme o jednoduchých kancelářských sítích... Stačí pár kliknutí v nejnovějším systému centrální správy wifiwave2 CAPsMAN – a již můžete nakonfigurovat stovky zařízení cAP axe! Můžete použít všechny druhy zařízení MikroTik, abyste mohli bez námahy spustit například CAPsMAN – hlavní bránu.