



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



link do produktu:

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

Cena: **440,88 zł** brutto / 358,44 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGGKNQIRMMOH

Informacje

MikroTik cAP ax to sufitowy punkt dostępowy Wi-Fi 6 stworzony do biur, hoteli i innych wymagających przestrzeni, gdzie liczy się mocny, stabilny sygnał i duża liczba obsługiwanych urządzeń. Oferuje nawet do 40% wyższą prędkość w 5 GHz i do 90% w 2,4 GHz względem poprzednich generacji, a kompaktowa, dyskretna konstrukcja pomaga ograniczyć zakłócenia i zachować estetykę wnętrza. Wyposażony w czterordzeniowy procesor 1,8 GHz, 1 GB RAM i RouterOS v7 zapewnia zaawansowane funkcje sieciowe, takie jak firewall, VPN, WireGuard, BGP i IPsec. Obsługuje nowoczesne zabezpieczenia WPA3, OWE i roaming 802.11r, a PoE-in i PoE-out ułatwiają instalację oraz zasilanie innych urządzeń.

Cechy produktu

Certyfikaty	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Wysokość produktu	48 mm
Typ anteny	Internal
Szerokość produktu	228 mm
Głębokość produktu	228 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	WPA3-EAP
Zestaw do montażu	Yes
Maksymalna szybkość przesyłania danych	1774 Mb/s
Maksymalne zużycie mocy	28.2 W
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	2
Zakres napięcia DC	18 V
Gniazdko wyjścia DC	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 - 70 °C
Zasilacz sieciowy	Yes

Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Prąd wyjściowy	0.4 A
Stopień ochrony IP	IP20
Zainstalowany system operacyjny	RouterOS
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
Adapter PoE w zestawie	Yes
Umieszczenie	Ceiling
Model procesora	IPQ-6010
Procesor wbudowany	Yes
Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE)	Pasywne PoE
Kolor produktu	Biały
Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz)	1200 Mb/s
Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes

Opis produktu

Najlepiej sprzedający się sufitowy punkt dostępowy powraca - mocniejszy niż kiedykolwiek!

Jeśli chodzi o sieć bezprzewodową w biurze, nie można pozwolić sobie na pójście na skróty i ryzykować obniżenia wydajności zespołu. Potrzebujesz doskonałego zasięgu w całym obiekcie. Potrzebujesz urządzenia, które obsłuży dużą liczbę klientów. Potrzebujesz niezawodnego, elastycznego i ekonomicznego rozwiązania: **MikroTik cAP ax**. Zarówno w otwartych biurach, jak i w kabinach zwykle występują różne problemy z siecią: sygnał jest pochłaniany, odbijany, staje się niestabilny. Lustra, przyciemniane szyby, telewizory, metalowe szafki na dokumenty - wszystko to może przeszkadzać. Rozwiązanie **MikroTik cAP ax** jest proste, skuteczne i eleganckie: niech twój punkt dostępowy wzniesie się ponad wszystkie przeszkody! Innymi słowy, sufitowy punkt dostępowy to świetny sposób na zapobieganie utracie sygnału w dużych, zatłoczonych obszarach z wieloma przeszkodami.

Wysoka wydajność w kompaktowej formie

Jest jeszcze jedna zaleta tej konstrukcji: **cAP ax pozostaje ukryty w zasięgu wzroku**, przyciągając mniej niepożądaną uwagę niż czujnik dymu. Twój klient, goście lub współpracownicy nawet go nie zauważą. Ale na pewno zauważą niesamowicie szybkie połączenie bezprzewodowe!

Nawet o 40% wyższa prędkość w paśmie 5 GHz i do 90% wyższa prędkość w paśmie 2,4 GHz

W przypadku standardu bezprzewodowego 802.11ax 6. generacji mamy do czynienia z nawet o 40% wyższą prędkością w paśmie 5 GHz i do 90% wyższą prędkością w paśmie 2,4 GHz, jeśli porównamy je z poprzednimi generacjami! Ale ważniejsza od prędkości jest stabilność. Najnowsze urządzenia AX marki MikroTik mogą wytrzymać nawet najtrudniejsze warunki zakłóceń bezprzewodowych, oferując jak dotąd najbardziej stabilny i nieprzerwany sygnał!

Nowoczesne komponenty oraz RouterOS v7

MikroTik cAP ax posiada nowoczesny **czterordzeniowy procesor pracujący z częstotliwością 1,8 GHz, pamięć NAND i gigabajt pamięci RAM**. Wystarczająco dużo, aby w pełni wykorzystać potencjał najpotężniejszego oprogramowania sieciowego na rynku - **RouterOS v7**! Złożone reguły zapory sieciowej, szyfrowanie sprzętowe **IPsec, Wireguard, BGP, zaawansowany routing lub wiele tuneli VPN do pracy zdalnej** - cAP ax potrafi to wszystko!

Szyfrowanie i uwierzytelnianie

W porównaniu do poprzedniej generacji, cAP ax oferuje wiele ulepszonych typów uwierzytelniania: **OWE, WPA3-PSK, WPA3- EAP oraz roaming 802.11r**.

Wyjście i wejście PoE

cAP ax jest również świetnym sposobem na ułatwienie instalacji i konserwacji sieci biurowej, ponieważ posiada **PoE-in i PoE-out**. Właśnie tak - **możesz użyć cAP ax do zasilania innych urządzeń**, takich jak przełączniki sieciowe, kamery CCTV, a nawet inny cAP ax! A skoro mowa o łatwych sieciach biurowych... Wystarczy kilka kliknięć w najnowszym systemie centralnego zarządzania **wifiwave2 CAPsMAN** - i już można skonfigurować setki urządzeń cAP ax! Możesz użyć wszelkiego rodzaju urządzeń MikroTik, aby bez wysiłku uruchomić CAPsMAN, na przykład - główną bramę.