



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/access-point/mikrotik-cap-ax-punto-di-accesso-capgi-5haxd2haxd-wi-fi-6-ax1800-dual-band-2x-rj45-1000mb-s-poe>

Price: **440,88 zł** gross / 358,44 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGKNQIRMMOH

Information:

MikroTik cAP ax è un punto di accesso Wi-Fi 6 da soffitto progettato per uffici, hotel e altri spazi esigenti, dove contano un segnale forte e stabile e un elevato numero di dispositivi supportati. Offre fino al 40% di velocità in più a 5 GHz e fino al 90% in più a 2,4 GHz rispetto alle generazioni precedenti, mentre il design compatto e discreto aiuta a ridurre le interferenze e a mantenere l'estetica degli interni. Dotato di un processore quad-core da 1,8 GHz, 1 GB di RAM e RouterOS v7, garantisce funzioni di rete avanzate come firewall, VPN, WireGuard, BGP e IPsec. Supporta le moderne protezioni WPA3, OWE e il roaming 802.11r, mentre PoE-in e PoE-out semplificano l'installazione e l'alimentazione di altri dispositivi.

Product features

Omologazioni	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Altezza	48 mm
Tipo di antenna	Internal
Larghezza	228 mm
Profondità	228 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	WPA3-EAP
Kit di montaggio	Yes
Velocità massima di trasferimento dati	1774 Mb/s
Consumo energetico (max)	28.2 W
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	2
tasso di voltaggio DC	18 V
Jack DC-in	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 - 70 °C
Adattatore AC/DC	Yes
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)

Corrente d'uscita	0.4 A
Codice di protezione internazionale (IP)	IP20
Sistema operativo incluso	RouterOS
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
RAM installata	128 MB
Adattatore PoE incluso	Yes
Installazione	Ceiling
Modello del processore	IPQ-6010
Processore integrato	Yes
Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE passivo
Colore del prodotto	Bianco
Velocità massima di trasferimento dati (5 GHz)	1200 Mb/s
Velocità massima di trasferimento dati (2,4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes

Full product description

Il punto di accesso a soffitto più venduto è tornato, più potente che mai!

Quando si parla di rete wireless in ufficio, non ci si può permettere di prendere scorciatoie e rischiare di compromettere la produttività del team. È necessaria una copertura eccellente in tutta la struttura. Avete bisogno di un dispositivo in grado di gestire un gran numero di client. Avete bisogno di una soluzione affidabile, flessibile ed economica: il **MikroTik cAP ax**. Sia gli uffici aperti che i cubicoli soffrono di vari problemi di rete: il segnale viene assorbito, riflesso, diventa instabile. Specchi, vetri oscurati, televisori, schedari metallici: tutto può essere d'intralcio. La soluzione **MikroTik cAP ax** è semplice, efficace ed elegante: lasciate che il vostro access point si elevi al di sopra di tutti gli ostacoli! In altre parole, un access point montato a soffitto è un ottimo modo per evitare la perdita di segnale in aree ampie e affollate con molti ostacoli.

Prestazioni elevate in una forma compatta

Questo design offre un ulteriore vantaggio: il **cAP ax rimane nascosto in bella vista**, attirando meno attenzione di un rilevatore di fumo. I vostri clienti, visitatori o colleghi non lo noteranno nemmeno. Ma noteranno sicuramente la connessione wireless incredibilmente veloce!

Fino al 40% di velocità in più nella banda dei 5 GHz e fino al 90% di velocità in più nella banda dei 2,4 GHz

Con lo standard wireless 802.11ax di sesta generazione, abbiamo a che fare con velocità fino al 40% superiori nella banda dei 5 GHz e fino al 90% superiori nella banda dei 2,4 GHz rispetto alle generazioni precedenti! Ma più importante della velocità è la stabilità. I più recenti dispositivi AX di MikroTik sono in grado di resistere anche alle più difficili condizioni di interferenza wireless, offrendo il segnale più stabile e ininterrotto di sempre!

Componenti all'avanguardia e RouterOS v7

MikroTik cAP ax è dotato di un **processore quad-core** di ultima generazione a **1,8 GHz**, **memoria NAND** e un **gigabyte di RAM**. Abbastanza per sfruttare appieno il potenziale del software di rete più potente sul mercato: **RouterOS v7!** Regole firewall complesse, crittografia hardware **IPsec**, **Wireguard**, **BGP**, **routing avanzato** o **tunnel VPN multipli per lavorare in remoto**: cAP ax può fare tutto!

Crittografia e autenticazione

Rispetto alla generazione precedente, il cAP ax offre molti tipi di autenticazione migliorati: **OWE**, **WPA3-PSK**, **WPA3-EAP** e **roaming 802.11r**.

Uscita e ingresso PoE

Il cAP ax è anche un ottimo modo per semplificare l'installazione e la manutenzione della rete dell'ufficio, poiché è dotato di **PoE-in** e **PoE-out**. Proprio così: è **possibile utilizzare il cAP ax per alimentare altri dispositivi** come switch di rete, telecamere a circuito chiuso o persino un altro cAP ax! E a proposito di facilità di collegamento in rete dell'ufficio.... Con pochi clic sull'ultimo sistema di gestione centrale **CAPsMAN** di **wifiwave2** è possibile configurare centinaia di dispositivi cAP ax! È possibile utilizzare tutti i tipi di dispositivi MikroTik per gestire senza problemi CAPsMAN, ad esempio il gateway principale.