

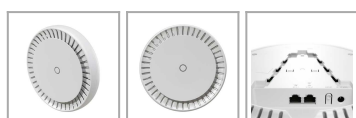


MikroTik cAP ax | Punto de acceso | cAPGi-5HaxD2HaxD, Wi-Fi 6 AX1800, Dual Band, 2x RJ45 1000Mb/s, PoE



link to the product:
<https://www.batna24.com/es/p/puntos-de-acceso/mikrotik-cap-ax-punto-de-acceso-cap-gi-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 es un punto de acceso Wi-Fi 6 de techo creado para oficinas, hoteles y otros espacios exigentes, donde importan una señal potente y estable, así como un gran número de dispositivos compatibles. Ofrece hasta un 40% más de velocidad en 5 GHz y hasta un 90% en 2,4 GHz en comparación con las generaciones anteriores, y su diseño compacto y discreto ayuda a reducir las interferencias y a mantener la estética del interior. Equipado con un procesador de cuatro núcleos de 1,8 GHz, 1 GB de RAM y RouterOS v7, proporciona funciones de red avanzadas como firewall, VPN, WireGuard, BGP e IPsec. Admite las modernas protecciones WPA3, OWE y roaming 802.11r, y PoE-in y PoE-out facilitan la instalación y la alimentación de otros dispositivos.

Product features

Aprobación de regulaciones	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Altura	48 mm
Tipo de antena	Internal
Ancho	228 mm
Profundidad	228 mm
Algoritmos de seguridad soportados	WPA3-EAP
Kit de montaje	Yes
Rango máximo de transferencia de datos	1774 Mb/s
Consumo de energía (max)	28.2 W
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2
Rango de voltaje DC	18 V
Enchufe de entrada de CC	Yes
Intervalo de temperatura operativa	-40 - 70 °C
Adaptador AC incluido	Yes
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)

Corriente de salida	0.4 A
Código IP (International Protection)	IP20
Sistema operativo instalado	RouterOS
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Memoria interna	128 MB
Incluye adaptador PoE	Yes
Ubicación	Ceiling
Modelo del procesador	IPQ-6010
Procesador incorporado	Yes
Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)	PoE pasivo
Color del producto	Blanco
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)	1200 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes

Full product description

Vuelve el punto de acceso de techo más vendido: imás potente que nunca!

Cuando se trata de redes inalámbricas en la oficina, no puede permitirse tomar atajos y arriesgarse a poner en peligro la productividad de su equipo. Necesita una cobertura excelente en todas las instalaciones. Necesita un dispositivo que pueda gestionar un gran número de clientes. Necesita una solución fiable, flexible y rentable: el MikroTik cAP ax. Tanto las oficinas abiertas como los cubículos suelen sufrir diversos problemas de red: la señal se absorbe, se refleja, se vuelve inestable. Espejos, cristales tintados, televisores, archivadores metálicos... todo puede interferir. La solución MikroTik cAP ax es sencilla, eficaz y elegante: deje que su punto de acceso se eleve por encima de todos los obstáculos. En otras palabras, un punto de acceso montado en el techo es una gran manera de evitar la pérdida de señal en áreas grandes y concurridas con muchos obstáculos.

Alto rendimiento en un formato compacto

Este diseño tiene otra ventaja: el eje cAP permanece oculto a plena vista, por lo que llama menos la atención que un detector de humo. Sus clientes, visitantes o compañeros ni siquiera lo notarán. Pero sí notarán la increíble rapidez de la conexión inalámbrica.

Velocidades hasta un 40% superiores en la banda de 5 GHz y hasta un 90% superiores en la banda de 2,4 GHz.

Con el estándar inalámbrico 802.11ax de 6ª generación, estamos ante velocidades hasta un 40% superiores en la banda de 5 GHz y hasta un 90% superiores en la banda de 2,4 GHz, en comparación con las generaciones anteriores. Pero más importante que la velocidad es la estabilidad. Los últimos dispositivos AX de MikroTik pueden soportar incluso las condiciones de interferencia inalámbrica más duras, ofreciendo la señal más estable e ininterrumpida hasta la fecha!

Componentes de última generación y RouterOS v7

El MikroTik cAP ax tiene un procesador de cuatro núcleos de última generación que funciona a 1,8 GHz, memoria NAND y un gigabyte de RAM. Suficiente para explotar al máximo el potencial del software de red más potente del mercado: RouterOS v7. Complejas reglas de cortafuegos, cifrado por hardware IPsec, Wireguard, BGP, enrutamiento avanzado o múltiples túneles VPN para trabajo remoto: ¡el cAP ax puede con todo!

Cifrado y autenticación

En comparación con la generación anterior, el cAP ax ofrece muchos tipos de autenticación mejorados: OWE, WPA3-PSK, WPA3- EAP e itinerancia 802.11r.

Salida y entrada PoE

El cAP ax también es una forma estupenda de simplificar la instalación y el mantenimiento de la red de su oficina, ya que dispone de entrada PoE y salida PoE. Así es: puede utilizar el cAP ax para alimentar otros dispositivos, como conmutadores de red, cámaras de CCTV o incluso otro cAP ax. Y hablando de redes de oficina sencillas... Con sólo unos clics en el último sistema de gestión central wifiwave2 CAPsMAN, ¡ya puede configurar cientos de dispositivos cAP ax! Puede utilizar todo tipo de dispositivos MikroTik para ejecutar CAPsMAN sin esfuerzo, por ejemplo, la puerta de enlace principal.