



MikroTik cAP ax | Zugangspunkt | cAPGi-5HaxD2HaxD, Wi-Fi 6 AX1800, Dualband, 2x RJ45 1000 Mbit/s, PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/mikrotik-cap-ax-zugangspunkt-capgi-5haxd2haxd-wi-fi-6-ax1800-dualband-2x-rj45-1000-mbit-s-poe>

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



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGKNQIRMMOH

Information:

MikroTik cAP ax ist ein Wi-Fi-6-Decken-Access-Point, der für Büros, Hotels und andere anspruchsvolle Bereiche entwickelt wurde, in denen ein starkes, stabiles Signal und eine hohe Anzahl unterstützter Geräte wichtig sind. Er bietet bis zu 40 % höhere Geschwindigkeit im 5-GHz-Band und bis zu 90 % im 2,4-GHz-Band im Vergleich zu früheren Generationen, und das kompakte, unauffällige Design hilft, Störungen zu reduzieren und die Ästhetik des Innenraums zu bewahren. Ausgestattet mit einem 1,8-GHz-Quad-Core-Prozessor, 1 GB RAM und RouterOS v7 bietet er erweiterte Netzwerkfunktionen wie Firewall, VPN, WireGuard, BGP und IPsec. Er unterstützt moderne Sicherheitsstandards wie WPA3, OWE und 802.11r-Roaming, und PoE-in sowie PoE-out erleichtern die Installation und die Stromversorgung anderer Geräte.

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Höhe	48 mm
Antennentyp	Internal
Breite	228 mm
Tiefe	228 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA3-EAP
Montageset	Yes
Maximale Datenübertragungsrate	1774 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	28.2 W
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
DC Spannungsrange	18 V
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	-40 - 70 °C

AC-Netzadapter	Yes
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ausgangsstrom	0.4 A
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP20
Installiertes Betriebssystem	RouterOS
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	128 MB
PoE-Adapter enthalten (Power over Ethernet)	Yes
Platzierung	Ceiling
Prozessor	IPQ-6010
Eingebauter Prozessor	Yes
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Passives PoE
Produktfarbe	Weiß
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	1200 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes

Full product description

Der meistverkaufte Decken-Zugangspunkt ist wieder da - leistungsfähiger als je zuvor!

Wenn es um drahtlose Netzwerke im Büro geht, können Sie es sich nicht leisten, Abkürzungen zu nehmen und die Produktivität Ihres Teams zu gefährden. Sie benötigen eine hervorragende Abdeckung im gesamten Gebäude. Sie brauchen ein Gerät, das mit einer großen Anzahl von Clients umgehen kann. Sie brauchen eine zuverlässige, flexible und kostengünstige Lösung: den **MikroTik cAP ax**. Sowohl Großraumbüros als auch Kabinen leiden in der Regel unter verschiedenen Netzwerkproblemen: Das Signal wird absorbiert, reflektiert, wird instabil. Spiegel, getöntes Glas, Fernseher, metallene Aktenschränke - all das kann im Weg sein. Die Lösung von **MikroTik cAP ax** ist einfach, effektiv und elegant: Lassen Sie Ihren Access Point über alle Hindernisse hinausragen! Mit anderen Worten: Ein an der Decke montierter Access Point ist eine großartige Möglichkeit, um Signalverluste in großen, überfüllten Bereichen mit vielen Hindernissen zu vermeiden.

Hohe Leistung in kompakter Form

Ein weiterer Vorteil dieser Konstruktion: **Der cAP ax bleibt im Verborgenen** und erregt weniger unerwünschte Aufmerksamkeit als ein Rauchmelder. Ihre Kunden, Besucher oder Kollegen werden ihn gar nicht bemerken. Aber die unglaublich schnelle Funkverbindung werden sie mit Sicherheit bemerken!

Bis zu 40 % höhere Geschwindigkeit im 5-GHz-Band und bis zu 90 % höhere Geschwindigkeit im 2,4-GHz-Band

Mit dem 802.11ax-Wireless-Standard der 6. Generation können wir im Vergleich zu früheren Generationen bis zu 40 % höhere Geschwindigkeiten im 5-GHz-Band und bis zu 90 % höhere Geschwindigkeiten im 2,4-GHz-Band erwarten! Noch wichtiger als die Geschwindigkeit ist jedoch die Stabilität. Die neuesten AX-Geräte von MikroTik halten selbst den härtesten Wireless-Interferenzbedingungen stand und bieten das bisher stabilste und ununterbrochenste Signal!

Modernste Komponenten und RouterOS v7

Der **MikroTik cAP ax** verfügt über einen hochmodernen **Quad-Core-Prozessor mit 1,8 GHz, NAND-Speicher und ein Gigabyte RAM**. Genug, um das Potenzial der leistungsfähigsten Netzwerksoftware auf dem Markt voll auszuschöpfen - **RouterOS v7!** Komplexe Firewall-Regeln, **IPsec-Hardwareverschlüsselung, Wireguard, BGP, fortschrittliches Routing oder mehrere VPN-Tunnel für Remote-Arbeiten** - der cAP ax kann das alles!

Verschlüsselung und Authentifizierung

Im Vergleich zur vorherigen Generation bietet der cAP ax viele verbesserte Authentifizierungsarten: **OWE, WPA3-PSK, WPA3- EAP und 802.11r-Roaming**.

PoE-Ausgang und -Eingang

Der cAP ax ist auch eine großartige Möglichkeit, die Installation und Wartung Ihres Büronetzwerks zu vereinfachen, da er über **PoE-in und PoE-out** verfügt. Das ist richtig - **Sie können den cAP ax verwenden, um andere Geräte** wie Netzwerk-Switches, CCTV-Kameras oder sogar einen anderen cAP ax **mit Strom zu versorgen!** Apropos einfache Bürovernetzung.... Mit nur wenigen Klicks auf dem neuesten **wifiwave2**

CAPsMAN Zentralverwaltungssystem - und schon können Sie hunderte von cAP ax Geräten einrichten! Sie können alle Arten von MikroTik-Geräten verwenden, um CAPsMAN mühelos zu betreiben, zum Beispiel das Haupt-Gateway.