

MikroTik cAP ax - Accesspoint - Wi-Fi 6 PoE

MikroTik cAP ax kaufen. Leistungsstarker Wi-Fi 5 & 6 Accesspoint für schnelles WLAN. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999595850
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

MikroTik ax Access Point cAP 2.4/5 GHz 2x Gigabit WLAN 1 Gbps Power over Ethernet Kabellos Außenbereich

Produktbeschreibung:

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.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

Breite

22,8 cm

Tiefe

22,8 cm

Höhe

4,8 cm

Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität

Installierte Prozessoren

1 x ARM IPQ6010 1800 MHz

RAM

1 GB

Flash-Speicher

128 MB

Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anschlusstechnik

Kabellos

Data Link Protocol

IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Frequenzband

2,4 GHz, 5 GHz

Leistungsmerkmale

Deckenmontage möglich

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45

1 x 1000Base-T (PoE-Ausgang) - RJ-45

Verschiedenes

Kennzeichnung
EAC, FCC, IC, RoHS, IP20
Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung
PoE
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb
9 Watt
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-40 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C

Produkteigenschaften

Taktfrequenz	1800 MHz
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45
Prozessornummer	IPQ6010
Farbkategorie	Weiß
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Leistungsaufnahme im Betrieb	9 Watt
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

