

Artikelnr.: C52IG-5HAXD2HAXD-TC

## C52IG-5HAXD2HAXD-TC - hAP ax<sup>2</sup>, vollwertiger WiFi6-Router

ab **85,66 EUR**

Artikelnr.: C52IG-5HAXD2HAXD-TC

Versandgewicht: 0.50 kg

Hersteller: MikroTik



### Produktbeschreibung

C52IG-5HAXD2HAXD-TC - hAP ax<sup>2</sup>, vollwertiger WiFi6-Router

Es ist an der Zeit, Ihr Heimnetzwerk mit dem drahtlosen Netzwerk der Generation 6 und MikroTiks neuester Ergänzung der beliebten hAP-Serie aufzuladen. hAP ax<sup>2</sup> hat alles, was Sie von einem primären Heimzugangspunkt erwarten - und mehr! Vergessen Sie endlose Testberichte und Vergleiche - dies ist das perfekte Gerät für 99 % aller Haushalte.

Das drahtlose Signal ist jetzt stärker als je zuvor. Hier sind die beiden wichtigsten Zutaten für den Erfolg des hAP ax: ein hochmodernes Dualband-Dual-Chain-Funkgerät mit 4 bis 4,5 dBi und der 802.11ax-Standard mit Wave2-Unterstützung. Vergleichen wir es mit der vorherigen Generation: Je nach Ihrer Gesamtkonfiguration bedeutet das eine bis zu 40 % höhere Geschwindigkeit im 5-GHz- und eine bis zu 90 % höhere Geschwindigkeit im 2,4-GHz-Spektrum!

Manch einer mag sich fragen: Warum brauchen wir überhaupt höhere drahtlose Geschwindigkeiten? Nun, es gibt unzählige Anwendungsfälle, die bisher nicht oder nur schwer realisierbar waren. Zum Beispiel die Arbeit mit großen Mediendateien über das drahtlose Netzwerk - ohne dass alles herunter- und hochgeladen werden muss. Haben Sie wirklich die Zeit zu warten? Schnappen Sie sich einen hAP ax<sup>2</sup> und gewinnen Sie mehr Zeit für die wichtigen Dinge im Leben!

Die moderne Quad-Core-CPU mit einer Taktfrequenz von 864 MHz in Kombination mit einem soliden Arbeitsspeicher ist ein wahrer Kraftprotz, wenn es um anspruchsvolle Aufgaben wie komplexe Firewall-Regeln, IPsec-Hardwareverschlüsselung, die Verwendung mehrerer Threads oder das Experimentieren mit den fortschrittlichsten RouterOS-Funktionen geht. Und mit der zusätzlichen Unterstützung der erweiterten WPA3-Verschlüsselung sind Sie sicherer als je zuvor.

Wie die Vorgängermodelle kann der hAP ax<sup>2</sup> senkrecht, waagrecht oder sogar an der Wand montiert werden, ohne dass das starke Signal darunter leidet.

Bei so vielen Produkten und Funktionen auf dem Markt kann selbst ein erfahrener Benutzer schnell den Überblick verlieren. Es ist also an der Zeit für eine einfache Wahrheit für eine einfache Wahl: Sie können mit einem hAP ax<sup>2</sup> in den meisten Haushalten nichts falsch machen.

Enthaltene Teile

- 24 V 1,2 A Netzadapter
- Befestigungssatz
- Montageplatte

Spezifikationen

- Produkt-Code: C52IG-5HaxD2HaxD-TC
- CPU: Quad-Core IPQ-6010 864 MHz
- CPU-Architektur: ARM 64bit
- Größe des RAM: 1 GB
- Speicher: 128 MB, NAND
- Anzahl der 1G-Ethernet-Anschlüsse: 5
- Anzahl der 1G-Ethernet-Ports mit PoE-Out: 1
- Switch-Chip-Modell: IPQ-6010
- Modell der drahtlosen Schnittstelle: QCN-5052 (2,4 GHz), QCN-5052 (5 GHz)
- WLAN: 2,4 GHz 802.11ax Dual-Chain, 5 GHz 802.11 802.11ax Dual-Chain
- WLAN-Antenne max. Gewinn: 2,4 GHz (4,5 dBi), 5 GHz (4 dBi)
- Abmessungen: 120 x 101 x 37 mm
- Betriebssystem: RouterOS, Lizenzstufe 4
- Betriebstemperatur: -40°C bis +50°C

Stromversorgung:

- Anzahl der DC-Eingänge: 2 (PoE-in, DC-Buchse)
- PoE-in-Eingangsspannung: 18-28 V
- DC-Buchsen-Eingangsspannung: 12-28 V
- PoE-Ausgang: Passives PoE Ether1; Max. Ausgangsleistung pro Port (Eingang < 30 V): 600 mA
- Max. Gesamtausgang: 0.6 A
- Gesamt-Ausgangsleistung: 16,8 W
- Nennspannung des Netzteils: 24 V
- Nennstrom des Netzteils: 1,2 A
- Max. Leistungsaufnahme (ohne Zusatzgeräte): 12 W
- Max. Leistungsaufnahme: 27 W

## Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

