



MikroTik hAP ax3 | Wlan Router | C53UiG+5HPaxD2HPaxD, Dual Band, 4x RJ45 1000Mb/s, 1x RJ45 2.5Gb/s



4 752224 007940 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/mikrotik-hap-ax3-wlan-router-c53uig5hpaxd2hpaxd-dual-band-4x-rj45-1000mb-s-1x-rj45-25gb-s>

Price: **509,00 zł** gross / 413,82 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGKHMFRMLNQ

Information:

MikroTik hAP ax³ ist ein leistungsstarker Dualband-WiFi-6-AX1800-Router, der für Zuhause, Büro und anspruchsvolle Netzwerkanwendungen entwickelt wurde. Er bietet Geschwindigkeiten von bis zu 574 Mb/s im 2,4-GHz-Band und 1201 Mb/s im 5-GHz-Band, einen ARM-Quad-Core-Prozessor mit 1.8 GHz, 1 GB RAM sowie 128 MB NAND-Speicher und bewältigt dadurch problemlos fortgeschrittenes Routing, VPN, IPsec, WireGuard, BGP und umfangreiche Firewall-Regeln. Ausgestattet mit 4 Gigabit-Ethernet-Ports, einem 2.5-GbE-Port mit PoE-in/PoE-out, USB 3.0, WPA3-Unterstützung und dem RouterOS Level 6-System bietet er hohe Sicherheit, Flexibilität und eine einfache Konfiguration. Er unterstützt die vertikale, horizontale und Wandmontage sowie die Stromversorgung über DC oder passives PoE.

Product features

Produkttyp	Tabletop router
USB-Ladeport	Yes
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
Antenne Zunahmeniveau (max)	5.5 gain
Flash-Speicher	128 MB
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	-40 - 70 °C
Anzeigelicht	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	1800 MHz
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	1024 MB
WLAN-Band	Dualband (2,4 GHz / 5 GHz)

WLAN-Standards	802.11b
Ethernet/LAN	Yes
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessorhersteller	Qualcomm
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes
Antennen-Design	External
Anzahl der Antennen	2
Produktfarbe	Schwarz
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	574 Mb/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	1200 Mb/s
WLAN Datentransferrate (max.)	1200 Mb/s

Full product description

MikroTik hAP ax³ - Revolutionärer WiFi-Router 6 AX1800

MikroTik hAP ax³ (hAP ax3, C53UiG 5HPaxD2HPaxD) ist der neueste Dual-Band-Wireless-Router der hAP-Serie von MikroTik. Ausgestattet mit der fortschrittlichen WiFi 6 AX1800-Technologie bietet er eine noch nie dagewesene Geschwindigkeit und Reichweite. Mit **vier Gigabit-Ethernet-Ports** und **einem 2,5-Gigabit-Ethernet-Port** mit PoE-In- und PoE-Out-Funktionalität bietet der MikroTik hAP ax³ unvergleichliche Leistung und Flexibilität.



Ausgezeichnete technische Leistung

Der MikroTik hAP ax³ kann ein drahtloses Netzwerk gleichzeitig über zwei Bänder - 2,4 GHz und 5 GHz - übertragen und erreicht dabei Geschwindigkeiten von **574 Mbps bzw. 1201 Mbps**. Ausgestattet mit **einem hochmodernen 1,8-GHz-Quad-Core-ARM-Prozessor, 1 GB RAM und 128 MB NAND** ist dieser Router ideal für die Bewältigung der anspruchsvollsten Aufgaben, einschließlich komplexer Firewall-Regeln, IPsec-Verschlüsselung, Wireguard, BGP, erweitertem Routing und VPN-Tunneln.



Maximale Sicherheit und Effizienz

Mit der Unterstützung der **fortschrittlichen WPA3-Verschlüsselung** garantiert der MikroTik hAP ax³ ein Höchstmaß an Netzwerksicherheit. Der integrierte USB 3.0-Port ermöglicht den Anschluss eines zusätzlichen LTE-Modems oder die Nutzung als Speicher. Die **fortschrittliche RouterOS-Software** mit einer Level 6-Lizenz bietet außergewöhnliche Konfigurations- und Netzwerkmanagement-Funktionen.

Modernes Dual-Band-Funkgerät

Der MikroTik hAP ax³ verfügt über ein hochmodernes Dual-Band, Dual-Chain-Funkgerät mit 3,3-5,5 dBi Reichweite und Unterstützung für **802.11ax mit Wave2**. Im Vergleich zur Vorgängergeneration WiFi 5 bietet dieser Router bis zu 40% höhere Geschwindigkeiten im 5-GHz-Band und bis zu 90% höhere Geschwindigkeiten im 2,4-GHz-Band. Das macht den hAP ax³ zu einem der schnellsten und effizientesten Router auf dem Markt.



Flexibilität und Montagefreundlichkeit

Wie die Vorgängermodelle kann der MikroTik hAP ax³ vertikal, horizontal oder sogar an einer Wand montiert werden, ohne dass die Signalqualität beeinträchtigt wird. Der Router ist abwärtskompatibel mit älteren Wireless-Standards und ermöglicht die nahtlose Nutzung mit Geräten, die nur **802.11ac** unterstützen.



Vielseitige Stromversorgung

Der hAP ax³ kann über einen DC-Stecker oder passives PoE mit einem Eingangsspannungsbereich von 12 - 28 V DC versorgt werden. Ein 24 V

DC 1,5 A-Netzteil ist im Lieferumfang enthalten und sorgt für vollständige Flexibilität bei Installation und Nutzung. Das Gerät verfügt über 2 Antennen.

• Included parts



24 V 1.5 A
power adapter



Fastening
set



HGO indoor
antenna kit



Case base

MikroTik hAP ax³ steht für höchste Qualität, **Sicherheit und Leistung** unter den **WiFi 6-Routern** und ist ideal für Heim-, Büro- und erweiterte Netzwerkanwendungen .