



MikroTik hAP ax lite | Wi-Fi-Router | L41G-2axD, Wi-Fi6 AX600, 4x RJ45 1000Mb/s RouterOS L4



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/mikrotik-hap-ax-lite-wi-fi-router-l41g-2axd-wi-fi6-ax600-4x-rj45-1000mb-s-routeros-l4>

Price: **195,58 zł** gross / 159,01 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGKOJHRMMIJ

Information:

MikroTik hAP ax lite ist ein kompakter, leistungsstarker Wi-Fi 6-Router für Zuhause, das Büro und mobile Anwendungen. Ausgestattet mit vier Gigabit-Ethernet-Ports, einem 800 MHz Dual-Core-Prozessor IPQ-5010 und 256 MB RAM sorgt er für einen stabilen Betrieb sowie schnelle kabelgebundene Verbindungen. Die integrierte dual-chain 2,4 GHz 4,3 dBi-Antenne bietet eine gute Reichweite, und der moderne Gen6 AX-Chip kann die Netzwerkleistung im 2,4 GHz-Band um bis zu 90% steigern. Dank RouterOS v7 unterstützt das Gerät erweiterte Funktionen wie VPN, Firewall, Zugriffskontrolle und Bandbreitenmanagement, was es zu einer flexiblen und wirtschaftlichen Lösung für skalierbare Netzwerke macht.

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, IC, EAC
Produkttyp	Tabletop router
Ausgangsspannung	5 V
USB-Ladeport	Yes
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	12 W
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
Antenne Zunahmeniveau (max)	4.3 gain
Flash-Speicher	128 MB
Plug & Play	Yes
Betriebstemperatur	-40 - 70 °C
Reset-Knopf	Yes

Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
Ausgangsstrom	2.4 A
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP20
Installiertes Betriebssystem	RouterOS
Speicherkapazität	256 MB
WLAN-Band	Single-Band (2,4 GHz)
WLAN-Standards	802.11b
Ethernet/LAN	Yes
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor	Qualcomm IPQ5010
Energiequelle	USB
Eingebauter Prozessor	Yes
Antennen-Design	External
Produktfarbe	Grün
WLAN Datentransferrate (max.)	574 Mb/s
Eingebautes Display	No

Full product description

Erweiterte Funktionen und hohe Leistung

MikroTik hAP ax lite wurde mit vier Gigabit-Ethernet-Ports 10/100/1000 Mb/s ausgestattet, was schnelle und stabile kabelgebundene Verbindungen gewährleistet. Die interne Dual-Chain-Antenne mit einem Gewinn von 4,3 dBi, die im 2,4-GHz-Band arbeitet, garantiert eine hervorragende Reichweite und Signalstärke. Das Gerät verfügt über 256 MB RAM sowie einen modernen, zweikernigen IPQ-5010-ARM-Prozessor mit einer Taktfrequenz von 800 MHz, was einen reibungslosen Betrieb auch bei intensiver Nutzung ermöglicht.

Wirtschaftlichkeit und Funktionalität in einem

MikroTik hAP ax lite ist die ideale Lösung für alle, die **Kosten senken** möchten, aber nicht auf Leistung verzichten können. Dank des Einsatzes des neuesten Gen6-AX-Funkchips nutzt das Gerät das 2,4-GHz-Funkspektrum vollständig aus, was je nach Konfiguration zu einer Geschwindigkeitssteigerung von bis zu 90 % führen kann.



Ideal für skalierbare Konfigurationen

Das Gerät **L41G-2axD** eignet sich hervorragend für skalierbare Konfigurationen wie Hotels oder wachsende Büros. Sein attraktiver Preis, die kompakten Abmessungen und der umfangreiche Funktionsumfang ermöglichen das einfache Hinzufügen weiterer Geräte zum Netzwerk. Dadurch eignet sich der MikroTik hAP ax lite auch ideal für mobile Einsätze, z. B. im Urlaub oder auf Geschäftsreisen, wo er als mobiler Router dienen kann.



Erweiterte Möglichkeiten dank RouterOS v7

Dank der vollständigen Unterstützung von **RouterOS v7** ermöglicht **MikroTik L41G-2axD** die Durchführung aller Arten fortgeschrittener Netzwerkoperationen. Zu den integrierten Funktionen gehören sichere VPN-Tunnel für den Fernzugriff auf das Büronetzwerk, Firewalls, Bandbreitenmanagement sowie die Zugriffskontrolle für Benutzer. All dies sorgt dafür, dass Ihr Netzwerk genau so funktioniert, wie Sie es benötigen - **Ihr Netzwerk, Ihre Regeln.**