



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGKHMFRMLNQ

Information:

MikroTik hAP ax³ è un router WiFi 6 AX1800 dual-band ad alte prestazioni, progettato per casa, ufficio e applicazioni di rete avanzate. Offre velocità fino a 574 Mb/s a 2,4 GHz e 1201 Mb/s a 5 GHz, un processore ARM quad-core da 1.8 GHz, 1 GB di RAM e 128 MB di memoria NAND, grazie ai quali gestisce in modo efficiente routing avanzato, VPN, IPsec, WireGuard, BGP e regole firewall estese. Dotato di 4 porte Gigabit Ethernet, una porta 2.5 GbE con PoE-in/PoE-out, USB 3.0, supporto WPA3 e sistema RouterOS Level 6, garantisce elevata sicurezza, flessibilità e facile configurazione. Supporta il montaggio verticale, orizzontale e a parete, oltre all'alimentazione DC o PoE passivo.

Product features

Tipo di prodotto	Tabletop router
Porta di carica USB	Yes
Tipo di interfaccia LAN Ethernet	Ethernet Gigabit
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	4
Livello di guadagno dell'antenna (max)	5.5 gain
Memoria flash	128 MB
Jack DC-in	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 - 70 °C
Spia	Yes
Frequenza del processore	1800 MHz
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
RAM installata	1024 MB
Banda Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standard Wi-Fi	802.11b

Collegamento ethernet LAN	Yes
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Numero di core del processore	4
Produttore processore	Qualcomm
Tipologia alimentazione	DC
Processore integrato	Yes
Design dell'antenna	External
Qualità dell'antenna	2
Colore del prodotto	Nero
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1
Frequenza di trasferimento dati WLAN (prima banda)	574 Mb/s
Frequenza di trasferimento dati WLAN (seconda banda)	1200 Mb/s
Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max)	1200 Mb/s

Full product description

MikroTik hAP ax³ - Router WiFi rivoluzionario 6 AX1800

MikroTik hAP ax³ (hAP ax3, C53UiG 5HPaxD2HPaxD) è l'ultimo router wireless dual-band della serie hAP di MikroTik. Dotato di tecnologia avanzata WiFi 6 AX1800, offre velocità e portata senza precedenti. Con **quattro porte Gigabit Ethernet** e **una porta 2,5 Gigabit Ethernet** con funzionalità PoE-in e PoE-out, il MikroTik hAP ax³ offre prestazioni e flessibilità senza precedenti.



Prestazioni tecniche eccellenti

Il MikroTik hAP ax³ è in grado di trasmettere simultaneamente una rete wireless su due bande, 2,4 GHz e 5 GHz, raggiungendo rispettivamente velocità di **574 Mbps e 1201 Mbps**. Dotato di **un processore ARM quad-core da 1,8 GHz di ultima generazione e di 1 GB di RAM e 128 MB di NAND**, questo router è ideale per gestire le attività più impegnative, tra cui regole firewall complesse, crittografia IPsec, Wireguard, BGP, routing avanzato e tunnel VPN.



Massima sicurezza ed efficienza

Grazie al supporto della **crittografia avanzata WPA3**, il MikroTik hAP ax³ garantisce il massimo livello di sicurezza della rete. La porta USB 3.0 integrata consente di collegare un modem LTE aggiuntivo o di utilizzarlo a scopo di archiviazione. **Il software RouterOS avanzato** con licenza di livello 6 offre straordinarie capacità di configurazione e gestione della rete.

Moderna radio a doppia banda

Il MikroTik hAP ax³ è dotato di una radio dual-band e dual-chain all'avanguardia con una portata di 3,3-5,5 dBi e supporto per **802.11ax con Wave2**. Rispetto alla precedente generazione WiFi 5, questo router offre velocità fino al 40% superiori nella banda a 5 GHz e fino al 90% superiori nella banda a 2,4 GHz. Ciò rende l'hAP ax³ uno dei router più veloci ed efficienti sul mercato.



Flessibilità e facilità di montaggio

Come i modelli precedenti, il MikroTik hAP ax³ può essere montato in verticale, in orizzontale o anche a parete senza perdita di qualità del segnale. Il router è retrocompatibile con gli standard wireless precedenti, consentendo l'utilizzo senza problemi con i dispositivi che supportano solo l'**802.11ac**.



Alimentazione versatile

L'hAP ax³ può essere alimentato tramite una spina CC o PoE passivo, con una tensione di ingresso di 12 - 28 V CC. È incluso un alimentatore da 24 V CC 1,5 A per una completa flessibilità di installazione e utilizzo. Il dispositivo è dotato di 2 antenne.

• Included parts



24 V 1.5 A
power adapter



Fastening
set



HGO indoor
antenna kit



Case base

MikroTik hAP ax³ è sinonimo di massima qualità, **sicurezza e prestazioni** tra i router **WiFi 6 ed** è ideale per la casa, l'ufficio e le applicazioni di rete avanzate .