Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 01:34

Link do produktu: https://idealpc.pl/access-point-mikrotik-hap-ax3-80211ax-wi-fi-6-c53uig5hpaxd2hpaxd-p-65295.html



Access Point MikroTik HAP AX3 802.11ax (Wi-Fi 6) C53UiG+5HPaxD2HPaxD

Cena	**535,30 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**255696760**
Kod producenta	**0000012075**
Kod EAN	**4752224007940**
Głębokość	**130**
Szerokość	**251**
Wysokość	**39**
Producent	**MikroTik**
Najwyższy obsługiwany standard	**802.11ax (Wi-Fi 6)**
EAN (GTIN)	**4752224007940**
Standard pracy portów LAN	**10/100/1000 Mbps**
Liczba portów LAN (RJ-45)	**5**
Standard pracy bezprzewodowej	**802.11ax (Wi-Fi 6)**
Zawiera baterie	**nie**
Stan opakowania	**oryginalne**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**1**
Kod producenta	**C53UiG+5HPaxD2HPaxD**
EAN	**4069479385120**
Stan	**Nowy**
Certyfikaty zgodności	**CE**
Wbudowany modem	**brak modemu**
Pasmo	**2,4 GHz|5 GHz**
Certyfikat	**CE**
Zarządzanie	**strona WWW**
Cechy dodatkowe	**Dual WAN|klonowanie MAC|kontrola rodzicielska|NAS|serwer VPN|tryb hotelowy**
Złącza	**USB 3.0**
Tryb pracy	**Access Point**

Antena	**zewnętrzna odkręcana**
Model	**HAP AX3**

Opis produktu

MikroTik hAP ax³ (hAP ax3, C53UiG+5HPaxD2HPaxD)

MikroTik hAP ax³ to najnowszy, dwuzakresowy router bezprzewodowy **AX1800 WiFi 6** MikroTika z serii hAP. W porównaniu do MikroTik hAP ax², hAP ax³ wyposażony został w **4x porty Gigabit Ethernet** oraz **1x port 2.5 Gigabit Ethernet posiadający PoE-in oraz PoE-out**. Może transmitować sieć bezprzewodową w dwóch pasmach jednocześnie - 2,4 i 5 GHz, z prędkością 574 Mb/s w paśmie 2,4GHz i 1201 Mb/s w paśmie 5GHz.

MikroTik hAP ax³ to najpotężniejsze urządzenie AX marki MikroTik z najlepszym jak dotąd zasięgiem sieci bezprzewodowej. Posiada nowoczesny **czterordzeniowy procesor ARM działający z częstotliwością 1,8 GHz** i wystarczającą ilość pamięci (**1 GB RAM + 128 MB NAND**) do większości zadań. Złożone reguły zapory sieciowej, sprzętowe szyfrowanie IPsec, Wireguard, BGP, zaawansowany routing lub wiele tuneli VPN do pracy zdalnej nie przeszkodzą w wygodnym przeglądaniu, przesyłaniu strumieniowym, graniu itp. Moc obliczeniowa jest wystarczająca dla każdego.

Urządzenie posiada również szybki **port USB 3.0** do wszystkich celów związanych z przechowywaniem lub służącym do podłączenia dodatkowego modemu LTE. A dzięki dodatkowej obsłudze **zaawansowanego szyfrowania WPA3** użytkownicy sieci są bezpieczniejsi niż kiedykolwiek wcześniej.

Najważniejsze cechy:

- standard 802.11ax WiFi 6 + Wave 2
- wydajny procesor IPQ-6010 (4 rdzenie po 1.8 GHz)
- prędkość WiFi AX1800, 574 Mb/s w paśmie 2,4GHz i 1201 Mb/s w paśmie 5GHz
- 1GB pamięci RAM
- praca w paśmie 2,4 i 5 GHz jednocześnie
- podwójna polaryzacja (2x2 MIMO / dual chain) w obu pasmach
- 4x porty Gigabit Ethernet
- 1x port 2.5 Gigabit Ethernet, w tym PoE-in oraz PoE-out
- 1x port USB 3.0
- system RouterOS z licencją Level 6
- zaawansowane szyfrowanie WPA3

MikroTik hAP ax3 posiada najnowocześniejsze dwuzakresowe, dwułańcuchowe **radio 3.3-5.5 dBi** oraz **standard 802.11ax z obsługą Wave2**. Porównując model z poprzednią generacją WiFi5: w zależności od ogólnej konfiguracji oznacza to do 40% wyższą prędkość w paśmie 5 GHz i do 90% wyższą prędkość w paśmie 2,4 GHz.

Podsumowując – hAP ax³ to jeden z najszybszych, najbezpieczniejszych i najpotężniejszych rozwiązań w świecie domowych punktów dostępowych. Przewodowy lub bezprzewodowy. I jest wyposażony w najbardziej zaawansowane oprogramowanie sieciowe na rynku – RouterOS.

Podobnie jak poprzednie modele, MikroTik hAP ax³ można zamontować pionowo, poziomo, a nawet na ścianie – bez poświęcania silnego sygnału. Interfejs bezprzewodowy obsługuje standard 802.11ax i jest wstecznie zgodny ze starszymi standardami bezprzewodowymi. Starsze urządzenia klienckie, które obsługują tylko standard 802.11ac, będą nadal korzystać z wielu dodatkowych funkcji 802.11ac Wave 2.

hAP ax3 może być zasilany poprzez wtyk DC lub pasywne PoE. Zakres napięcia wejściowego wynosi 12 - 28 V DC, w zestawie dołączony jest zasilacz 24 V DC 1.5 A.

SPECYFIKACJA

- **Procesor:** IPQ-6010
- **Architektura:** ARM 64 bit
- **Ilość rdzeni:** 4
- **Taktowanie:** auto 864 - 1800 MHz
- **Pamięć RAM:** 1 GB
- **Pamięć wbudowana:** 128 MB
- **Rodzaj pamięci wbudowanej:** NAND
- **Polaryzacja:** Podwójna w obud pasmach 2x2 MIMO / dual-chain
- **Antena:** Wbudowane anteny dookólne: 2.4 GHz (3.3 dBi), 5 GHz (5.5 dBi)
- **Standardy bezprzewodowe:** 2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax, 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax
- **Model interfejsu bezprzewodowego:** QCN-5022 (2.4 GHz), QCN-5052 (5 GHz)
- **Zasilacz:** 24V 1.5A (w zestawie)
- **Napięcie wejściowe (PoE):** 18 - 28 V DC
- **Napięcie wejściowe (gniazdo DC):** 12 - 28 V DC
- **Maksymalny pobór mocy:** 38 W, 15 W (bez PoE)
- **Interfejs sieciowy:** 4x porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s, 1x port 2.5 Gigabit Ethernet (wspiera PoE-in/out), 1x port USB 3.0
- **PoE-out:** Tak, Pasywne PoE na Ether1, maks. moc (wejście < 15 V): 625mA
- **Wymiary:** 251 x 130 x 39 mm
- **Dopuszczalna temperatura pracy:** Od -40 do 70 st. C
- **System operacyjny:** RouterOS v.7
- **Licencja:** Level 6

Specyfikacja techniczna

Procesor	IPQ-6010
Architektura	ARM 64 bit
Ilość rdzeni	4
Taktowanie	auto 864 - 1800 MHz
Pamięć RAM	1 GB
Pamięć wbudowana	128 MB
Rodzaj pamięci wbudowanej	NAND
Polaryzacja	Podwójna w obud pasmach 2x2 MIMO / dual-chain
Antena	Wbudowane anteny dookólne: 2.4 GHz (3.3 dBi), 5 GHz (5.5 dBi)
Standardy bezprzewodowe	2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax, 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax

Model interfejsu bezprzewodowego	QCN-5022 (2.4 GHz), QCN-5052 (5 GHz)
Zasilacz	24V 1.5A (w zestawie)
Napięcie wejściowe (PoE)	18 - 28 V DC
Napięcie wejściowe (gniazdo DC)	12 - 28 V DC
Maksymalny pobór mocy	38 W, 15 W (bez PoE)
Interfejs sieciowy	4x porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s, 1x port 2.5 Gigabit Ethernet (wspiera PoE-in/out), 1x port USB 3.0
PoE-out	Tak, Pasywne PoE na Ether1, maks. moc (wejście < 15 V): 625mA
Wymiary	251 x 130 x 39 mm
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -40 do 70 st. C
System operacyjny	RouterOS v.7
Licencja	Level 6
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1
Standard pracy portów LAN	10/100/1000 Mbps
Głębokość	130
Pasmo	2,4 GHz|5 GHz
Szerokość	251
Wysokość	39
EAN	4069479385120
EAN (GTIN)	4752224007940
Liczba portów LAN (RJ-45)	5
Standard pracy bezprzewodowej	802.11ax (Wi-Fi 6)
Najwyższy obsługiwany standard	802.11ax (Wi-Fi 6)
Tryb pracy	Access Point
Wbudowany modem	brak modemu
Kod producenta	C53UiG+5HPaxD2HPaxD
Certyfikat	CE
Certyfikaty zgodności	CE
Cechy dodatkowe	Dual WAN|klonowanie MAC|kontrola rodzicielska|NAS|serwer VPN|tryb hotelowy
Model	HAP AX3
Producent	MikroTik
Zawiera baterie	nie
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne
Zarządzanie	strona WWW
Złącza	USB 3.0
Antena	zewnętrzna odkręcana
Numer katalogowy	255696760
Kod producenta	0000012075
EAN	4752224007940
Dostępność	Na zamówienie