



MikroTik hAP ax2 | Router WiFi | C52iG-5HaxD2HaxD-TC, Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s, 1x PoE



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/routery/mikrotik-hap-ax2-router-wifi-c52ig-5haxd2haxd-tc-dual-band-5x-rj45-1000mb-s-1x-poe>

Cena: **342,38 zł** brutto / 278,36 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGGKHMERMLNH

Cechy produktu

Certyfikaty	CE, FCC, IC, EAC
Typ produktu	Tabletop router
Wysokość produktu	37 mm
Napięcie operacyjne	12 V
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	120 mm
Głębokość produktu	101 mm
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	100000 h
Typ połączenia WAN	RJ-45
Certyfikaty zgodności	RoHS
Pobór mocy	12 W
Typ interfejsu Ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11a
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	5
Poziom wzmocnienia anteny (max)	4 gain
Wielkość pamięci flash	128 MB
Gniazdko wyjścia DC	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 - 50 °C
Zasilacz sieciowy	Yes
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Przycisk reset	Yes
Dołączone śruby	Yes

Taktowanie procesora	864 MHz
Adapter zewnętrznego zasilania	Yes
Prąd wyjściowy	0.6 A
Zainstalowany system operacyjny	RouterOS
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	1000 MB
Częstotliwość Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standardy Wi- Fi	802.11a
Przewodowa sieć LAN	Yes
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Liczba rdzeni procesora	4
Rodzaj zasilania	DC
Procesor wbudowany	Yes
Kolor produktu	Czarny
WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo)	574 Mb/s
WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo)	1200 Mb/s
Ethernet WAN	Yes
WLAN wskaźnik przesyłu danych (max)	1200 Mb/s

Opis produktu

MikroTik hAP ax²

Poznaj **MikroTik hAP ax²**, najnowszy i najbardziej zaawansowany router bezprzewodowy z serii hAP. Wyposażony w technologię **WiFi 6** (802.11ax), ten **router bezprzewodowy AX1800** oferuje znakomitą wydajność i zasięg. Idealny do domów i małych biur, zapewnia szybką i stabilną sieć w obu pasmach – **2,4 GHz i 5 GHz**.



Wyjątkowa Wydajność i Prędkość

Router **MikroTik hAP ax²** to prawdziwa rewolucja w porównaniu z poprzednią generacją WiFi5. Dzięki dwuzakresowemu, dwułańcuchowemu radiu o zasięgu 4-4,5 dBi, urządzenie oferuje do 40% wyższą prędkość w paśmie 5 GHz i aż do 90% wyższą prędkość w paśmie 2,4 GHz. To idealne rozwiązanie dla wymagających użytkowników, którzy potrzebują niezawodnej sieci do pracy i rozrywki.

Nieźrównana Moc Obliczeniowa

Sercem **hAP ax²** jest nowoczesny, czterordzeniowy procesor IPQ-6010 działający z częstotliwością 864 MHz, wspierany przez 1 GB pamięci RAM. Ta konfiguracja zapewnia mocne uderzenie, jeśli chodzi o ciężkie operacje, takie jak złożone reguły zapory ogniowej, szyfrowanie sprzętowe IPsec oraz korzystanie z najbardziej zaawansowanych funkcji RouterOS.



Bezpieczeństwo i Elastyczność Montażu

Dzięki wsparciu dla zaawansowanego szyfrowania **WPA3**, użytkownicy mogą cieszyć się wyższym poziomem bezpieczeństwa niż kiedykolwiek wcześniej. Co więcej, **hAP ax²** można zamontować pionowo, poziomo, a nawet na ścianie, bez poświęcania silnego sygnału.

Zaawansowane Funkcje Bezprzewodowe

Interfejs bezprzewodowy routera obsługuje standard **802.11ax** i jest wstecznie zgodny z starszymi standardami. Starsze urządzenia klienckie obsługujące tylko standard 802.11ac będą nadal korzystać z wielu dodatkowych funkcji, takich jak MU-MIMO i kształtowanie wiązki (Beamforming).



Wszechstronne Zasilanie i Porty Ethernet

MikroTik hAP ax² może być zasilany zarówno poprzez wtyk DC, jak i pasywne **PoE**. Zakres napięcia wejściowego wynosi 12-28 V DC, a w zestawie dołączony jest zasilacz 24 V DC 1.2 A. Dodatkowo, router wyposażony jest w 5x portów **Gigabit Ethernet**, w tym 1x port **PoE-out**.