

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/mikrotik-l009uigs-2haxd-in-p-11104.html>



MIKROTIK L009UiGS-2HaxD-IN

Cena brutto	584,99 zł
Cena netto	475,60 zł
Numer katalogowy	42123
Kod producenta	L009UiGS-2HaxD-IN
Kod EAN	4752224008596

Opis produktu

MIKROTIK L009UiGS-2HaxD-IN

Najważniejsze cechy:

- Procesor Dual-Core IPQ-5018 800 MHz
- 512MB DDR3L RAM
- WiFi 6, 2,4 GHz, standard AX, AX600
- 1x slot SFP (1 Gb/s ze wsparciem 2,5 Gb/s)
- 8x portów Gigabit Ethernet
- PoE-in na porcie #1, PoE-out na porcie #8
- 1x port USB 3.0
- 1x port konsolowy RJ45
- system RouterOS, Level5

MikroTik L009UiGS-2HaxD-IN to 8-portowy, gigabitowy router AX600 z nowej serii L009 MikroTika, zastępującej popularną serię RB2011. Router L009UiGS-2HaxD-IN jest następcą modelu RB2011UiAS-2HnD-IN.

Router L009UiGS-2HaxD-IN został wyposażony w dwurdzeniowy procesor ARM o taktowaniu 800 MHz oraz 512 MB pamięci RAM. Zapewnia czterokrotnie większą wydajność niż poprzednik, który posiadał jednordzeniowy procesor 600 MHz i tylko 128 MB pamięci RAM. Dzięki czemu najnowszy router MikroTika oferuje znaczną poprawę w zakresie routingu i filtrowania, złożonych reguł zapory, szyfrowania sprzętowego IPsec oraz różnych zaawansowanych funkcji RouterOS. Architektura procesora ARM zapewnia znaczną przewagę nad starszymi urządzeniami opartymi na MIPS. Podobnie jak korzystanie ze wszystkich najnowszych funkcji jądra Linuksa czy wdrażanie własnych projektów kontenerów. Połączenie nowoczesnego procesora ARM i pełnowymiarowego portu USB jest idealne do uruchamiania niestandardowych projektów kontenerów. Można

na przykład uruchomić blok reklamowy Pi-hole na tym routerze lub można użyć portu USB, aby dodać wybrany modem LTE.

L009UiGS-2HaxD-IN ma 8x gigabitowych portów Ethernet (10/100/1000 Mb/s) oraz 1x slot SFP (1 Gb/s ze wsparciem 2,5 GB/s). Na pierwszym porcie Ethernet znajduje się wejście zasilania PoE (napięcie 24 - 56 V DC), a na ostatnim wyjście PoE (napięcie uzależnione jest od wejściowego). Z wyjścia PoE można skorzystać tylko wtedy, gdy router jest zasilany przez gniazdo DC. Ponadto router posiada jeden port USB 3.0, który dodatkowo rozbudowuje możliwości urządzenia.

W odróżnieniu od modelu L009UiGS-RM, router L009UiGS-2HaxD-IN może transmitować sieć bezprzewodową w paśmie 2,4 GHz, wykorzystując standard Wi-Fi 6 - protokoły IEEE 802.11 b/g/n/ax. Maksymalna teoretyczna przepustowość wynosi 574 Mb/s, prawie dwukrotnie więcej niż w starszym modelu 2011UiAS-2HnD-IN. Wi-Fi 6 oprócz większej prędkości zapewnia stabilny sygnał, zwłaszcza przy wielu podłączonych klientów oraz nowe szyfrowanie - WPA3.

Sercem urządzenia jest szybki układ Marvell Peridot Switchchip, który oferuje imponujące 2,5-gigabitowe połączenie w trybie pełnego duplexu z procesorem do wszystkich portów z wyjątkiem Ether1. Pierwszy port ma własną gigabitową linię pełnego duplexu do procesora. To oznacza - niezliczone konfiguracje bez wąskich gardeł. Nowa obudowa sama w sobie jest spektakularną innowacją. Przypomina obudowę ze znanej linii urządzeń z serii RB5009. Posiada kilka niezwykle przydatnych właściwości. Po pierwsze, obudowa działa jak masywny radiator, chroniąc Twoje konfiguracje przed przegrzaniem. Obudowa routera jest typu desktop, ale w razie potrzeby można zastosować dodatkowy uchwyt rackmount kit K-79 (sprzedawany osobno). Dzięki niemu można zamontować L009UiGS-2HaxD-IN w szafie Rack 19".

Procesor	2-rdzeniowy IPQ-5018, Taktowanie 800 MHz
Architektura	ARM 64bit
Pamięć RAM	512 MB
Rodzaj pamięci RAM	DDR3L
Pamięć wbudowana	128 MB. NAND
Liczba portów 1G Ethernet	8
Liczba portów SFP	1 (wsparcie 2,5G)
Porty USB	1x USB 3.0 (typ A)
Port konsoli	RJ45
Switch chip	88E6190
Radio	IPQ-5018
Pasma pracy	2,4 GHz
Protokoły	Wi-Fi 6 IEEE 802.11 b/g/n/ax
Polaryzacja	Podwójna (2x2 MIMO / dual-chain)
Zysk energetyczny	4 dBi
Wymiary	220 x 125 x 22 mm
System operacyjny	RouterOS v7
Dopuszczalna temperatura pracy	Licencja level 5
Właściwości zasilania	Od -40 do 70 st. C
Wejście PoE	802.3af / pasywne
Wyjście PoE	Pasywne (działa tylko przy zasilaniu przez gniazdo DC)
Maksymalny prąd wyjściowy PoE przy 24 - 30 V DC	0.041666666666666664
Maksymalna prąd wyjściowy PoE przy 30 - 56 V DC	450 mA
Liczba wejść DC	2 (PoE i gniazdo DC)
Zakres napięcia wejściowego PoE	24 - 56 V DC
Zakres napięcia wejściowego gniazdo DC	24 - 56 V DC
Maksymalny prąd USB	1,5 A
Nominalne napięcie zasilacza	24 V DC
Nominalny prąd zasilacza	1,5 A
Maksymalny pobór mocy samego urządzenia	12 W

Maksymalny pobór mocy

45 W