



Mikrotik NetBox 5 ax | Punkt dostępowy | L11UG-5HaxD-NB, WiFi6, 1x RJ45 1000Mb/s, USB, IP54

Nr katalogowy: L11UG-5HAXD-NB

Producent: Mikrotik

Czas wysyłki: [Kup do 12:00](#) - wysyłka tego samego dnia

Cena

439,99 PLN

Opis produktu

Mikrotik NetBox 5 ax | Punkt dostępowy | L11UG-5HaxD-NB, WiFi6, 1x RJ45 1000Mb/s, USB, IP54



Najważniejsze cechy:

- **Zaawansowany moduł WiFi 6** – obsługa standardów 802.11a/n/ac/ax w paśmie 5 GHz
- **Wysoka odporność** – obudowa o klasie szczelności IP54
- **Gigabitowy port Ethernet** – z obsługą pasywnego PoE
- **Procesor ARM IPQ-5010** – 2 rdzenie, 800 MHz
- **Port USB 2.0** – z obsługą prądu do 1,5 A
- **Złącza RP-SMA** – możliwość zastosowania anten kierunkowych i dookólnych
- **Oprogramowanie RouterOS** – licencja Level 4
- **Sygnalizator dźwiękowy i diody LED** – ułatwiona konfiguracja i monitoring
- **Kompletny zestaw montażowy** – w zestawie zasilacz, PoE injector, opaska i uchwyt DIN

MikroTik NetBox 5 ax (L11UG-5HaxD-NB):

Najnowocześniejsza Platforma Outdoor

MikroTik NetBox 5 ax (L11UG-5HaxD-NB) to wyjątkowo wszechstronna platforma outdoor, która może działać jako Access Point, **CPE** lub w konfiguracji **Point-to-Point**. Dzięki potężnemu radiu **5 GHz Wi-Fi 6**, zgodnemu ze standardami **802.11a/n/ac/ax**, zapewnia stabilne i wydajne połączenia bezprzewodowe. Urządzenie wyposażone jest w złącza RP-SMA żeńskie, umożliwiające tworzenie wielokierunkowych punktów dostępowych oraz solidnych połączeń punkt-punkt.

Wszechstronność i Moc

MikroTik NetBox 5 ax to potężne, dwułańcuchowe urządzenie zewnętrzne, które dzięki swojej wszechstronności może pełnić wiele ról w sieci. Mocne radio 5 GHz Wi-Fi 6 oraz poręczne złącza SMA pozwalają na dodanie różnych typów anten. Możliwość zastosowania anteny **RP-SMA/m (HGO-antenna-OUT)** umożliwia stworzenie doskonałego dookólnego punktu dostępowego, natomiast użycie anteny **mANT30 PA (MTAD-5G-30D3-PA)** pozwala na zbudowanie potężnego łącza punkt-punkt dalekiego zasięgu.



Odporność i Nowoczesna Technologia

NetBox 5 ax wyposażony jest w wytrzymałą, odporną na warunki atmosferyczne obudowę, idealną do pracy w trudnych warunkach zewnętrznych. Nowoczesny procesor Qualcomm Maple oparty na architekturze ARM, 256 MB pamięci RAM oraz port USB 2.0 do dodatkowej pamięci masowej to tylko niektóre z jego zalet. Port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s z wejściem PoE oraz zaawansowane funkcje sygnałów dźwiękowych dla różnych alarmów i kreatywnych wyjść to kolejne atuty tego urządzenia.

Łatwość Instalacji i Obsługi

Projektanci **NetBox 5 ax** zadbali o wygodę administratorów sieci. Obudowę można otworzyć jedną ręką, co znacznie ułatwia konserwację i instalację. W dolnej części urządzenia, za ochronnymi drzwiczkami, znajdują się wyjścia Ethernet. Dodatkowo

urządzenie wyposażone jest w metalową opaskę montażową, ułatwiającą instalację na wieży czy słupie, oraz w zestawie znajduje się uchwyt na szynę DIN.



Zaawansowane Oprogramowanie i Zasilanie

NetBox 5 ax działa na oprogramowaniu **MikroTik RouterOS Level 4**, co zapewnia szeroką gamę funkcji zarządzania i konfiguracji. Urządzenie zasilane jest poprzez **PoE 18-28VDC**, a w zestawie znajduje się **gigabitowy PoE injector, zasilacz 24V 1,2A** oraz uchwyt na szynę DIN i opaska montażowa do słupa.

FAQ - Najczęściej zadawane pytania

- **Czy urządzenie obsługuje pasmo 2.4 GHz?**
Nie, MikroTik NetBox 5 ax działa wyłącznie w paśmie 5 GHz.
- **Jakie anteny można podłączyć?**

Dowolne anteny z złączem RP-SMA, np. kierunkowe lub dookólne.

- **Czy NetBox 5 ax wspiera WiFi 6?**

Tak, obsługuje najnowszy standard 802.11ax (WiFi 6).

- **Jakie napięcie zasilania obsługuje urządzenie?**

18-28 V (zasilacz i injector PoE w zestawie).

- **Czy można zamontować urządzenie na maszcie?**

Tak, zestaw zawiera opaskę montażową do słupa oraz uchwyt na szynę DIN.

Galeria:









Specyfikacja:

- **Model:** L11UG-5HaxD-NB
- **Procesor:** IPQ-5010, 2 rdzenie, 800 MHz
- **Architektura:** ARM
- **Pamięć RAM:** 256 MB
- **Pamięć wbudowana:** 128 MB NAND
- **Porty Ethernet:** 1x 10/100/1000 Mb/s
- **Port USB:** 1x USB 2.0 (1.5 A max)
- **Złącza antenowe:** 2x RP-SMA żeńskie
- **Moduł radiowy:** QCN-6102
- **Standardy bezprzewodowe:** 802.11a/n/ac/ax
- **MIMO:** 2x2
- **Diody LED:** Tak – status i siła sygnału
- **Temperatura pracy:** -40°C do +70°C
- **Zasilanie:** 24V 1.2A (w zestawie), PoE 18-28 V
- **Maks. pobór mocy:** 6 W (15 W z obciążeniem)
- **System operacyjny:** RouterOS v7
- **Licencja:** Level 4

- **Wymiary:** 245 x 121 x 50 mm