



Mikrotik mANTBox ax 15s | Antena WiFi | WiFi6, 1x RJ45 1000Mb/s, 1x SFP, IP55



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/anteny-wi-fi-lte/mikrotik-mantbox-ax-15s-antena-wifi-wi-fi-6-1x-rj45-1000mb-s-1x-sfp-ip55>

Cena: **621,99 zł** brutto / 505,68 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGGMHPKRMMH

Cechy produktu

Certyfikaty	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Typ anteny	Sector antenna
Obsługiwany typ USB	USB typu A
Zawartość opakowania	24V 1.2A power adapter Gigabit PoE injector Hose clamp 1 QMP K-41 fastening set
Zestaw układów	QCN-6102, IPQ-5010
Zestaw do montażu	Yes
Maksymalne zużycie mocy	21 W
Liczba portów USB 2.0	1
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11ac
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Poziom wzmocnienia anteny (max)	15 gain
Wielkość pamięci flash	256 MB
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 - 70 °C
Zasilacz sieciowy	Yes
Taktowanie procesora	800 MHz
Zainstalowany system operacyjny	RouterOS
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	126 MB
Adapter PoE w zestawie	Yes
Umieszczenie	Pole
Procesor wbudowany	Yes
Kolor produktu	Biały

Polaryzacja	Dual polarization
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
System operacyjny	RouterOS v7

Opis produktu

Szybka sieć na duży dystans

Poznaj **mANTBox ax 15s**, czyli stację bazową zintegrowaną z anteną sektorową, która przenosi łączność bezprzewodową na wyższy poziom. Urządzenie obsługuje **dwuzakresowe Wi-Fi 6** oraz oferuje zasięg na dystansie do 20 kilometrów. To doskonały wybór dla parków, stadionów i kempingów. Zastosowany standard **RouterOS v7** odpowiada za pełną stabilność sygnału.

Wydajny procesor i porty

Sercem urządzenia jest dwurdzeniowy **procesor ARM IPQ-5010**, który dba o płynną pracę pod dużym obciążeniem. Do dyspozycji masz **port Gigabit Ethernet** z funkcją PoE-in oraz szybkie **złącze SFP 2.5G** do połączeń światłowodowych. Taka konfiguracja umożliwia bardzo szybką transmisję danych w wymagającym środowisku zewnętrznym.

Nowoczesny standard Wi-Fi 6

Przejsie na **Wi-Fi 6** przyczynia się do wzrostu prędkości sieci nawet o 90% w paśmie 2.4 GHz oraz do 40% w paśmie 5 GHz. Szyfrowanie **WPA3** chroni dane przed atakami, a technologia Target Wake Time obniża zużycie energii. Dodatkowo funkcja płynnego roamingu sprawia, że połączenie nie rwie się podczas przemieszczania użytkowników.

Odporność na warunki pogodowe

Urządzenie posiada wytrzymałą obudowę o klasie szczelności **IP55**, co umożliwia bezproblemową pracę na zewnątrz. Urządzenie sprawnie funkcjonuje w skrajnych temperaturach od -40°C do 70°C. Solidna konstrukcja sprawia, że sprzęt chroni podzespoły przed deszczem, pyłem i zmienną pogodą przez wiele lat eksploatacji.

Kompletny zestaw montażowy

W opakowaniu znajdziesz wszystko, co potrzebne do szybkiej instalacji stacji. Praktyczny uchwyt **quickMOUNT pro** umożliwia regulację kąta anteny w zakresie 140° w obu płaszczyznach. Zintegrowana podziałka ułatwia precyzyjne ustawienie kierunku sygnału, co znacząco skraca czas potrzebny na montaż sprzętu.

Dla kogo jest ten produkt?

- **Dla operatorów ISP** budujących stabilne połączenia punkt-wielopunkt.
- **Dla zarządców obiektów** takich jak kempingi, obiekty sportowe i parki.
- **Dla administratorów sieci** poszukujących wydajnych stacji zewnętrznych.
- **Dla firm** potrzebujących szybkiego mostu bezprzewodowego na duże odległości.

Główne korzyści

- **Standard Wi-Fi 6** – umożliwia przesyłanie danych z dużą prędkością do wielu urządzeń jednocześnie.
- **Wysoki poziom ochrony** – zaawansowane szyfrowanie WPA3 dba o pełne bezpieczeństwo Twojej sieci.
- **Szybkie łącze SFP 2.5G** – oferuje bezpośrednią obsługę wydajnych modułów światłowodowych.
- **Łatwy montaż** – uchwyt quickMOUNT pro pomaga w bardzo dokładnym wizjowaniu anteny.
- **Niskie koszty energii** – funkcja Target Wake Time zmniejsza całkowity pobór prądu.