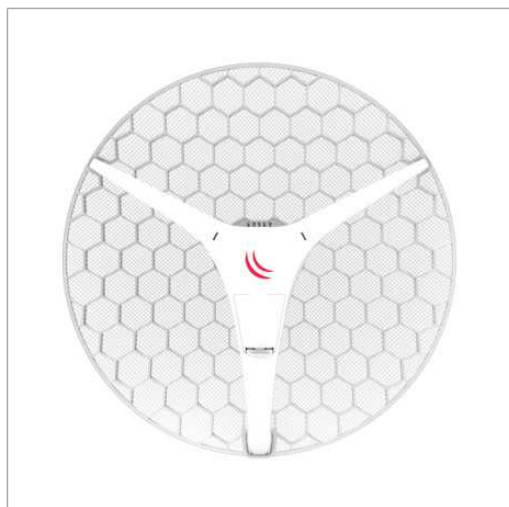


**MikroTik LHG XL 5 ac 4-pack |
Urządzenie klienckie |
RBLHGG- 5ACD-XL4PACK,
5GHz, 1x RJ45 1000Mb/s,
27dBi**



link do produktu:
<https://www.batna24.com/pl/p/radiolinie/mikrotik-lhg-xl-5-ac-4-pack-urzadzenie-klienckie-rblhgg-5acd-xl4pack-5ghz-1x-rj45-1000mb-s-27dbi>

Cena: **1 601,89 zł** brutto / 1 302,35 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXXGKHMGRMLOP

Informacje

Zestaw czterech jednostek LHG XL 5 ac umożliwia tworzenie stabilnych połączeń radiowych na dużych dystansach. Zintegrowana siatkowa antena 27 dBi redukuje wpływ wiatru, co podnosi sprawność konstrukcji. Czterordzeniowy procesor ARM oraz port Gigabit Ethernet pozwalają w pełni wykorzystać potencjał standardu 802.11ac.

Cechy produktu

Wysokość produktu	550 mm
Typ anteny	External
Szerokość produktu	550 mm
Głębokość produktu	245 mm
Certyfikaty zgodności	CE
Maksymalna szybkość przesyłania danych	867 Mb/s
Maksymalne zużycie mocy	7 W
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11a
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Poziom wzmacnienia anteny (max)	27 gain
Wielkość pamięci flash	16 MB
Gniazdko wyjścia DC	Yes
Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN	54 Mbit/s
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 - 70 °C
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Taktowanie procesora	716 MHz

Stopień ochrony IP	IP54
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Umieszczenie	Pole
Model procesora	IPQ4018
Procesor wbudowany	Yes
Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE)	Pasywne PoE
Kolor produktu	Biały
Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz)	867 Mb/s
Wewnętrzny	No
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	No
Waga produktu	945 g

Opis produktu

Mocne połączenie na odległość

Zestaw czterech jednostek **LHG XL 5 ac** umożliwia tworzenie stabilnych połączeń radiowych na dużych dystansach. Zintegrowana **siatkowa antena 27 dBi** redukuje wpływ wiatru, co podnosi sprawność konstrukcji. Czterordzeniowy **procesor ARM** oraz **port Gigabit Ethernet** pozwalają w pełni wykorzystać potencjał standardu 802.11ac.

Wydajna transmisja danych

Urządzenie wspiera standard **Wi-Fi 5** oraz technologię dual-chain. Pozwala to na uzyskanie przepustowości do **867 Mbit/s** w paśmie 5 GHz. Rozwiązanie to wspomaga sprawny transfer dużych zbiorów plików i płynny przesuw danych. Protokoły bezprzewodowe przyczyniają się do optymalizacji łącza w trudnych warunkach środowiskowych.

Odporność na warunki pogodowe

Obudowa o klasie szczelności **IP54** chroni wnętrze przed pyłem i deszczem. Sprzęt pracuje w zakresie temperatur od **-40°C do 70°C**, co ułatwia stałą pracę na zewnątrz budynków. Ażurowa konstrukcja czaszy minimalizuje opór powietrza, co pomaga w utrzymaniu stabilnej pozycji urządzenia nawet podczas silnych porywów wiatru.

Wygodne zasilanie przez PoE

Moduł wykorzystuje technologię **Passive PoE** w zakresie napięć 10-30 V. Rozwiązanie to pozwala na przesyłanie energii oraz danych za pomocą jednego przewodu sieciowego. Ogranicza to ilość potrzebnego okablowania i ułatwia montaż na wysokich masztach. Pobór mocy wynosi zaledwie **8 W**, co sprzyja oszczędności energii.

Zaawansowany system RouterOS

Zainstalowany system **RouterOS z licencją Level 3** oferuje rozbudowane opcje konfiguracji sieci. Umożliwia precyzyjne zarządzanie ruchem, tworzenie bezpiecznych tuneli oraz kontrolę pasma. Urządzenie zawiera kompletny zestaw montażowy oraz **zasilacz z injectorem PoE**, co sprawia, że sprzęt jest gotowy do instalacji.

Dla kogo jest ten produkt?

- **Dostawcy usług internetowych (ISP)** poszukujący wydajnych końcówek klienckich CPE.
- **Instalatorzy sieci** realizujący stabilne połączenia punkt-punkt (Point-to-Point).
- **Firmy** potrzebujące połączyć sieciowo odległe budynki bez użycia kabli.

Korzyści

- **Pakiet 4 sztuk** – zyskujesz kompletny zestaw do budowy wielu połączeń.
- **Antena 27 dBi** – oferuje duży zasięg i stabilny sygnał w paśmie 5 GHz.
- **Gigabitowy port** – usuwa wąskie gardła i przyspiesza lokalny transfer.
- **Konstrukcja siatkowa** – zwiększa odporność na obciążenia wiatrem.