

MIKROTIK LHG XL 5 AX



Cena celkem:	2 306 Kč (bez DPH: 1 906 Kč)
Běžná cena:	2 536 Kč
Ušetříte:	231 Kč
Kód zboží:	NABMKR1218
Part No.:	LHG-5axD-XL
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MikroTik LHG XL 5 ax

Odolná venkovní Wi-Fi 6 klientská jednotka (CPE) navržena pro bezdrátové spoje s dlouhým dosahem.

MikroTik LHG XL 5 ax je výkonné venkovní **Wi-Fi 6 CPE zařízení** určené pro vytváření stabilních bezdrátových spojů na velké vzdálenosti. Díky pokročilému standardu **802.11ax** nabízí **vyšší propustnost, nižší latenci a lepší odolnost vůči rušení** než předchozí generace. K dispozici ve dvou verzích - **standardní model** s 24,5dBi anténou pro spoje do 20 km a **XL verze** s 27dBi anténou pro spoje až do 30 km v ideálních podmínkách.

Zařízení je vybaveno **2jádrovým procesorem IPQ-5010** s taktovací frekvencí 800 MHz, 256 MB RAM a 128 MB úložištěm. Nabízí podporu zabezpečení **WPA3** a provozuje plnohodnotný operační systém **RouterOS v7 s licencí úrovně L3**, který poskytuje pokročilé funkce směrování a správy sítě. **Aerodynamický design** mřížkové antény zajišťuje stabilitu i při silném větru a odolnost vůči povětrnostním vlivům.

- Wi-Fi 6 (802.11ax) pro dálkové spoje s lepší spektrální účinností a nižší latencí
- 2 verze - standardní s 24,5 dBi anténou (dosah až 20 km) a **XL s 27 dBi anténou (dosah až 30 km)**
- Vestavěná anténa s integrovaným rádiovým modulem pro eliminaci ztrát signálu
- 2jádrový procesor ARM 64bit s frekvencí 800 MHz
- Pokročilé zabezpečení WPA3 pro bezpečnější bezdrátové spoje
- Gigabitový Ethernet port s podporou pasivního PoE napájení (12-28 V)
- Aerodynamický design mřížkové antény pro stabilitu ve větru a odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Plnohodnotný RouterOS v7 s pokročilými funkcemi směrování a správy sítě
- Provozní teplota od -40 do +70 °C pro nasazení v extrémních podmínkách

Wi-Fi 6 může být skutečným zlomem! Zde je proč:

Standard **802.11ax přináší zásadní vylepšení pro bezdrátové spoje** na dlouhé vzdálenosti — včetně lepší spektrální účinnosti, vyšších modulačních rychlostí (1024-QAM) a nižší latence. To znamená lepší výkon i v „zarušeném“ prostředí a rychlejší, stabilnější připojení na větší vzdálenost. V kombinaci s šifrováním WPA3 a RouterOS v7 je série LHG ax připravena na výzvy moderních venkovních sítí. Objednejte si dnes — a buďte připraveni také!

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Dual-Core IPQ-5010 800 MHz, ARM 64bit

Paměť: 256 MB RAM, 128 MB NAND úložiště

Bezdrátové rozhraní: 5 GHz 802.11a/n/ac/ax (Wi-Fi 6), čipset QCN-6102

Anténa (zisk): 27 dBi

Síťové porty: 1× Gigabit Ethernet s podporou PoE-in

Napájení: pasivní PoE 12-28 V, max. spotřeba 5 W

Operační systém: RouterOS v7, licence úrovně L3

Rozměry: 550 × 550 × 245 mm

Provozní teplota: -40 až +70 °C

Obsah balení: 24V napájecí adaptér, gigabitový PoE injektor, montážní kit/sada K-LHG, 2× stahovací svorka/páska