



MIKROTIK LHG-5AXD-XL LHG XL 5 AX WITH ROUTEROS L3, INTERNATIONAL VERSION



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wi-fi-lte-antennen/mikrotik-lhg-5axd-xl-lhg-xl-5-ax-with-routeros-l3-international-version>

Price: **412,05 zł** gross / 335,00 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNKGJOKLKRMNN

Information:

MikroTik LHG XL 5 ax ist ein leistungsstarkes Wi-Fi 6-Clientgerät, das für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen über große Entfernungen entwickelt wurde. Die Antenne mit einem Gewinn von 27 dBi und das 5-GHz-Band sorgen für ein stabiles, schnelles Signal über bis zu 30 km, was es zu einer idealen Lösung für ISP-Netzwerke und industrielle Anwendungen macht. Die PoE-Unterstützung erleichtert die Installation, da keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich ist, und der IPQ-5010-Prozessor, 256 MB RAM und RouterOS v7 gewährleisten einen reibungslosen Betrieb sowie eine einfache Verwaltung. Es ist ein zuverlässiges Gerät für anspruchsvolle drahtlose Langstreckennetze.

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Antennentyp	Internal
Empfängersensitivität	-96, -80, -75, -70, -67
Montageset	Yes
Maximale Datenübertragungsrate	1200 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	5 W
Netzstandard	IEEE 802.11a
Antenne Zunahmeniveau (max)	24.5 gain
Flash-Speicher	128 MB
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	-40 - 70 °C
AC-Netzadapter	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	256 MB
PoE-Adapter enthalten (Power over Ethernet)	Yes

Platzierung	Pole
Eingebauter Prozessor	Yes
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Passives PoE
Produktfarbe	Weiß
5 GHz	Yes
2,4 GHz	No

Full product description

MikroTik LHG XL 5 ax - Wi-Fi Leistung 6 bei großer Reichweite

Der MikroTik LHG XL 5 ax ist ein fortschrittliches Client-Gerät, das **Wi-Fi 6** (Wireless Fidelity 6 - der moderne Standard für die drahtlose Datenübertragung) unterstützt und ideal für Punkt-zu-Punkt-Anwendungen ist. Mit **einem Antennengewinn von 27 dBi** und **5-GHz-Technologie** bietet der LHG XL 5 ax stabile Verbindungen über große Entfernungen und eine Leistung und Geschwindigkeit, die von älteren Modellen nicht erreicht werden. Es ist das ideale Gerät für den Datenaustausch in anspruchsvollen Umgebungen wie **ISP-Netzwerken** (Internet Service Provider) und anderen **industriellen Anwendungen**.



Hohe Leistung mit Wi-Fi 6

Der MikroTik LHG XL 5 ax unterstützt **Wi-Fi 6**, das **höhere Übertragungsgeschwindigkeiten** und ein **effizienteres Bandbreitenmanagement** bietet. Dies macht das Gerät ideal für enge Räume mit mehreren Geräten und bietet **schnelle und stabile Verbindungen**. Wi-Fi 6 ermöglicht auch eine bessere Leistung in überfüllten Netzwerken, was für eine intensive Internetnutzung entscheidend ist.



Antennenverstärkung 27 dBi und große Reichweite

Mit einem Antennengewinn von 27 dBi ermöglicht der MikroTik LHG XL 5 ax **Punkt-zu-Punkt-Verbindungen** über große Entfernungen und liefert ein stabiles Signal für bis zu **30 km**. Dies macht das Gerät ideal für drahtlose Verbindungen über große Entfernungen, bei denen eine **hohe Signalstärke** erforderlich ist. Die Antennenverstärkung verbessert auch die Signalverstärkung, so dass die Verbindungen auch unter schwierigen Bedingungen stabil bleiben.



PoE-Stromversorgung und einfache Installation

Der MikroTik LHG XL 5 ax unterstützt **PoE** (Power over Ethernet), was die Installation vereinfacht und den Bedarf an zusätzlichen Stromkabeln eliminiert. Dank dieser Funktion kann das Gerät problemlos an einer Vielzahl von Standorten installiert werden, auch an **hoch gelegenen Stellen** wie Dächern. Durch PoE ist der MikroTik LHG XL 5 ax **einfach zu installieren** und kann unter verschiedenen Netzwerkbedingungen betrieben werden.



Moderne Architektur und Leistung

Der MikroTik LHG XL 5 ax ist mit dem IPQ-5010-Prozessor für **Leistung und schnelle Verarbeitung** ausgestattet. Mit 256 MB RAM und 128 MB Flash-Speicher sorgt das Gerät für einen **reibungslosen Betrieb** auch in stark ausgelasteten Netzwerken. RouterOS v7 ermöglicht eine einfache Konfiguration und Verwaltung des Geräts, und der **hohe Durchsatz** macht das Gerät für viele Netzanwendungen geeignet.

LHG-5HaxD-XL

