

MikroTik Light Head Grid LHG 5 ax Long-range Outdoor CPE WiFi-6 24.5 dBi WLAN Außenbereich

Artikelnummer	900164050
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

MikroTik LHG series 5 AX Wireless Bridge Wi-Fi 6 5 GHz

Produktbeschreibung:

LHG-5axD WiFi-6 Grid Richtfunkantenne 24.5 dBi
5 GHz 802.11a/n/ac/ax bis zu 20km RouterOS L3 CPEs
für den Außenbereich mit großer Reichweite,
moderner Wi-Fi 6-Leistung, robustem Design und
unschlagbarem Preis.

Sie sind in zwei Modellen (24,5 oder 27 dBi) erhältlich
und eignen sich ideal für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen
über große Entfernungen.

Dies ist die 24,5 dBi-Version. Sie benötigen eine schnelle,
stabile Verbindung über große Entfernungen? Egal,
ob Sie zwei Gebäude überbrücken, einen abgelegenen
Standort verbinden oder Ihr Internet mit einer
nahegelegenen Infrastruktur teilen möchten - die
neue LHG Wi-Fi 6-Serie ist für diese Herausforderung ausgelegt.

Und jetzt kommt das Beste: Wir haben die Preise
der vorherigen Generation beibehalten.

Hohe Leistung, große Reichweite und Wi-Fi 6 -
und das alles,

ohne das Budget zu sprengen. Der 802.11ax-Standard
bringt entscheidende Verbesserungen für drahtlose
Verbindungen über große Entfernungen - einschließlich
besserer spektraler Effizienz,
höherer Modulationsraten (1024-QAM) und geringerer Latenzzeiten.

Das bedeutet bessere Leistung auch in lauten Umgebungen
und schnellere,

stabilere Verbindungen über größere Entfernungen.

Kombiniert mit WPA3-Verschlüsselung und RouterOS
v7 ist die LHG ax-Serie bereit für die Herausforderungen
moderner Outdoor-Netzwerke.

Bestellen Sie Ihr Gerät noch heute - und seien

auch Sie bereit! LHG 5 ax ist ein kompaktes CPE mit großer Reichweite und einer 24,5 dBi-Antenne. Perfekt für Verbindungen bis zu 20 km in den meisten Szenarien. Die XL-Version finden Sie unter den verwandten Geräten, wenn Sie eine größere Reichweite benötigen! Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Wireless Bridge
Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Installierte Prozessoren
1 x ARM IPQ5010 800 MHz
RAM
256 MB
Flash-Speicher
128 MB
Netzwerk
Formfaktor
Extern
Anschlusstechnik
Kabellos
Leitungskodierformat
1024 QAM
Data Link Protocol
IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband
5 GHz
Max. Reichweite (außen)
20 km
Leistungsmerkmale
CPU-Temperaturmonitor, robust, im Freien
Verschlüsselungsalgorithmus
WPA3
Produktzertifizierungen
IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Antenne
Antenne
Intern
Gain Level
24.5 dBi
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
1 x 1000Base-T - RJ-45
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Netzteil, K-LHG Kit, PoE-Injektor, 2 Schlauchschellen
MTBF
100,000 Stunden
Kennzeichnung
IP54, IC, EAC, FCC, RoHS
Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung
Passives PoE
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung
12 - 28 V

Leistungsaufnahme im Betrieb
5 Watt
Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem
MikroTik RouterOS v7
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-40 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C

Produkteigenschaften

Leistungsaufnahme im Betrieb	5 Watt
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	MikroTik RouterOS v7
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45
Prozessornummer	IPQ5010
Farbkategorie	Weiß
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Netzwerk - Typ	Wireless Bridge
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

