



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/antenne-wi-fi-lte/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: DNXXGJOKLKRMNN

Information:

MikroTik LHG XL 5 ax è un dispositivo client Wi-Fi 6 ad alte prestazioni, progettato per collegamenti punto-punto a lunga distanza. L'antenna con guadagno di 27 dBi e la banda 5 GHz garantiscono un segnale stabile e veloce fino a 30 km, rendendolo la soluzione ideale per reti ISP e applicazioni industriali. Il supporto PoE semplifica l'installazione, eliminando la necessità di un'alimentazione aggiuntiva, mentre il processore IPQ-5010, 256 MB RAM e RouterOS v7 garantiscono un funzionamento fluido e una gestione semplice. È un dispositivo affidabile per reti wireless esigenti e a lunga portata.

Product features

Omologazioni	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Tipo di antenna	Internal
Sensibilità ricevitore	-96, -80, -75, -70, -67
Kit di montaggio	Yes
Velocità massima di trasferimento dati	1200 Mb/s
Consumo energetico (max)	5 W
Standard di rete	IEEE 802.11a
Livello di guadagno dell'antenna (max)	24.5 gain
Memoria flash	128 MB
Jack DC-in	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 - 70 °C
Adattatore AC/DC	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
RAM installata	256 MB
Adattatore PoE incluso	Yes

Installazione	Pole
Processore integrato	Yes
Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE passivo
Colore del prodotto	Bianco
5 GHz	Yes
2.4 GHz	No

Full product description

MikroTik LHG XL 5 ax - Prestazioni Wi-Fi 6 a lunga distanza

MikroTik LHG XL 5 ax è un dispositivo client avanzato che supporta il **Wi-Fi 6** (Wireless Fidelity 6 - il moderno standard di trasmissione dati wireless) ed è ideale per applicazioni punto-punto. Con **un guadagno d'antenna di 27 dBi** e la tecnologia **a 5 GHz**, l'LHG XL 5 ax garantisce connessioni stabili su lunghe distanze, offrendo prestazioni e velocità irraggiungibili dai modelli precedenti. È il dispositivo ideale per lo scambio di dati in ambienti difficili come le **reti ISP** (Internet Service Provider) e altre **applicazioni industriali**.



Prestazioni elevate con Wi-Fi 6

MikroTik LHG XL 5 ax supporta il **Wi-Fi 6**, che offre **velocità di trasmissione più elevate** e una migliore **efficienza nella gestione della larghezza di banda**. Questo rende il dispositivo ideale per gli spazi ristretti con più dispositivi, fornendo **connessioni veloci e stabili**. Il Wi-Fi 6 consente inoltre di ottenere migliori prestazioni nelle reti affollate, un aspetto fondamentale per l'utilizzo intensivo di Internet.



Guadagno antenna 27 dBi e lunga portata

Con un guadagno d'antenna di 27 dBi, il MikroTik LHG XL 5 ax consente **connessioni punto-punto** su lunghe distanze, fornendo un segnale stabile fino a **30 km**. Questo rende il dispositivo ideale per le connessioni wireless a lungo raggio in cui è richiesta **un'elevata potenza del segnale**. Il guadagno dell'antenna migliora anche l'amplificazione del segnale, consentendo di mantenere stabili le connessioni anche in condizioni difficili.



Alimentazione PoE e facilità di installazione

MikroTik LHG XL 5 ax supporta **PoE** (Power over Ethernet), che semplifica l'installazione ed elimina la necessità di cavi di alimentazione aggiuntivi. Grazie a questa caratteristica, il dispositivo può essere facilmente installato in una varietà di luoghi, compresi **punti elevati** come i tetti. Il PoE rende il MikroTik LHG XL 5 ax **facile da installare** e in grado di funzionare in diverse condizioni di rete.



Architettura moderna e prestazioni

Il MikroTik LHG XL 5 ax è dotato del processore IPQ-5010 che garantisce **prestazioni e velocità di elaborazione**. Con 256 MB di RAM e 128 MB di memoria flash, il dispositivo garantisce un **funzionamento regolare** anche in reti molto utilizzate. RouterOS v7 consente una facile configurazione e gestione del dispositivo, mentre l'**elevato throughput** lo rende adatto a molte applicazioni di rete.

LHG-5HaxD-XL

