



Mikrotik NetBox 5 ax Zugangspunkt, L11UG-5HaxD- NB, WiFi6, 1x RJ45 1000Mb/s, USB, IP54



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/mikrotik-netbox-5-ax-zugangspunkt-l11ug-5haxd-nb-wifi6-1x-rj45-1000mb-s-usb-ip54>

Price: **360,48 zł** gross / 293,07 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGMHPMRMMNP

Information:

MikroTik NetBox 5 ax (L11UG-5HaxD-NB) ist eine vielseitige 5 GHz Wi-Fi 6 Outdoor-Plattform, ideal als Access Point, CPE oder für Point-to-Point-Verbindungen. Sie unterstützt die Standards 802.11a/n/ac/ax, bietet zwei RP-SMA-Antennen für eine flexible Konfiguration, einen stabilen Betrieb unter schwierigen Bedingungen und ein robustes, wetterfestes Gehäuse. Ausgestattet mit einem Qualcomm Maple ARM-Prozessor, 256 MB RAM, einem Gigabit-Ethernet-Port mit PoE, USB 2.0 sowie RouterOS Level 4 sorgt sie für eine effiziente Netzwerkverwaltung. Im Lieferumfang enthalten sind ein PoE injector, ein Netzteil, eine DIN-Halterung und eine Mastbefestigung, was Montage und Installation erleichtert.

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
WAN Port	Ethernet (RJ-45)
USB-Stecker	USB Typ-A
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	-40 - 70 °C
Ausgangsstrom	1.5 A
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	128 MB
Platzierung	Wall
Produktfarbe	Weiß
Antenne Steckertyp	RP-SMA
5 GHz	Yes

Full product description

MikroTik NetBox 5 ax (L11UG-5HaxD-NB): Hochmoderne Outdoor-Plattform

Die **MikroTik NetBox 5 ax (L11UG-5HaxD-NB)** ist eine extrem vielseitige Outdoor-Plattform, die als Access **Point**, **CPE** oder in einer **Punkt-zu-Punkt-Konfiguration** betrieben werden kann. Mit einem leistungsstarken **5-GHz-Wi-Fi 6-Funkgerät**, das den Standards **802.11a/n/ac/ax** entspricht, bietet sie stabile und effiziente drahtlose Verbindungen. Das Gerät ist mit RP-SMA-Buchsen ausgestattet, die den Aufbau von omnidirektionalen Access Points und robusten Punkt-zu-Punkt-Verbindungen ermöglichen.

Vielseitigkeit und Leistung

Das **MikroTik NetBox 5 ax** ist ein leistungsstarkes Dual-Chain-Gerät für den Außenbereich, das aufgrund seiner Vielseitigkeit mehrere Funktionen im Netzwerk übernehmen kann. Das leistungsstarke 5-GHz-Wi-Fi 6-Funkgerät und die praktischen SMA-Anschlüsse ermöglichen den Anschluss verschiedener Antennentypen. Die Möglichkeit, eine **RP-SMA/m-Antenne (HGO-Antenna-OUT)** zu verwenden, ermöglicht die Schaffung eines hervorragenden omnidirektionalen Access Points, während die Verwendung einer **mANT30 PA-Antenne (MTAD-5G-30D3-PA)** den Aufbau einer leistungsstarken Punkt-zu-Punkt-Verbindung mit großer Reichweite ermöglicht.



Resilienz und moderne Technologie

Die **NetBox 5 ax** verfügt über ein robustes, wetterfestes Gehäuse, ideal für den Einsatz in rauen Außenumgebungen. Ein hochmoderner Qualcomm Maple-Prozessor auf Basis der ARM-Architektur, 256 MB RAM und ein USB 2.0-Anschluss für zusätzlichen Speicherplatz sind nur einige ihrer Vorteile. Ein 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet-Anschluss mit PoE-Eingang und erweiterte Piepserfunktionen für verschiedene Alarmer und kreative Ausgaben sind weitere Highlights dieses Geräts.

Einfache Installation und Bedienung

Bei der Entwicklung der **NetBox 5 ax** wurde auf die Bequemlichkeit der Netzwerkadministratoren geachtet. Das Gehäuse kann mit einer Hand geöffnet werden, was die Wartung und Installation erheblich erleichtert. Die Ethernet-Ausgänge befinden sich an der Unterseite des Geräts, hinter einer Schutztür. Darüber hinaus ist das Gerät mit einer Metallhalterung für die einfache Installation an einem Mast oder einer Säule ausgestattet, und eine DIN-Schienenhalterung ist im Lieferumfang enthalten.



Erweiterte Software und Leistung

Die **NetBox 5 ax** läuft mit der **MikroTik RouterOS Level 4** Software, die eine breite Palette von Management- und Konfigurationsfunktionen bietet. Das Gerät wird über **PoE 18-28VDC** mit Strom versorgt. Das Kit enthält **einen Gigabit-PoE-Injektor, ein 24V 1.2A-Netzteil** sowie eine DIN-Schienen- und eine Masthalterung.