

MikroTik NetBox 5 ax with dual-core ARM IPQ-5010 800

Artikelnummer	999789549
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

MikroTik NetBox 5 ax with dual-core ARM IPQ-5010 800

Produktbeschreibung:

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

Die **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 Alarme 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 Schutzür. 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.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

Robustes Design

Außen

Breite

24,5 cm

Tiefe

12,1 cm

Höhe

5 cm

Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität

Installierte Prozessoren

ARM IPQ5010 800 MHz

RAM

256 MB DDR SDRAM

Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anschlusstechnik

Kabellos

Data Link Protocol

IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b

Frequenzband

5 GHz

Max. Reichweite (außen)

30 km

Statusanzeiger

Status, Signalstärke

Leistungsmerkmale

PCB-Temperaturüberwachung, Beeper, Spannungsüberwachung, passive Kühlung

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x 10/100/1000Base-T (PoE) - RJ-45

1 x USB - Type A

2 x Antenne - RP-SMA

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

PoE-Injektor, DIN-Schienen-Montageset, Schlauchklemme

Kennzeichnung

IC, EAC, RoHS, FCC

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

24 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

15 Watt
Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem
MikroTik RouterOS v7
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-40 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C

Weitere Bilder

