

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** spricht, 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 Alarne 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.

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

