

MikroTik SXTsq 5 ax - Wireless Router 1GbE - Wi-Fi 6 - 5 GHz

Artikelnummer	900058112
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

MikroTik SXT sq 5 ax with antenna PoE Power over Ethernet 16 dB

Produktbeschreibung:

Mehr als nur ein Access Point - lernen Sie den MikroTik SXTsq 5 ax kennen

Dieses Gerät wurde mit Blick auf die realen Bedingungen entwickelt - es funktioniert selbst in **städtischen** Gebieten mit starken **Störungen** stabil und bietet gleichzeitig einen hohen Durchsatz im 5-GHz-Band. **Der SXTsq 5 ax ist das erste CPE für den Außenbereich**, das den **Wi-Fi 6-Standard** unterstützt, was einen spürbaren Leistungssprung bedeutet. Die **16 dBi-Verstärkung** beschleunigt die Punkt-zu-Punkt-Verbindung auf bis zu 10 km und sorgt für eine gute Empfindlichkeit auch bei schwächeren Signalen.

Leistungsstarke Antenne und 16 dBi Gewinn

Die integrierte **16 dBi-Antenne** ermöglicht effektive Verbindungen von bis zu 3 km in der Stadt und bis zu 10 km in gerader Linie. Die 2x2 MIMO-Antenne arbeitet mit **802.11a/n/ac/ax** im 5-GHz-Band und bietet Durchsatzraten von bis zu **1200 Mbit/s**. Dieses **CPE-Gerät** kann sowohl als Signalempfänger als auch als Sendepunkt eingesetzt werden.

Wi-Fi 6 Outdoor-Ausgabe

Der SXTsq 5 ax ist **Mikrotiks erstes Outdoor-CPE mit Wi-Fi 6**, was eine höhere Leistung bei mehr Geräten und eine geringere Latenzzeit bedeutet. Dank des **QCN-6102-Chipsatzes** gewährleistet das Gerät Stabilität auch bei Interferenzen. Die neue Generation des **drahtlosen Funkstandards** erhöht die Reichweite, die Bandbreiteneffizienz und die tatsächliche Geschwindigkeit.

PoE-Stromversorgung und geringer Verbrauch

Der MikroTik SXTsq 5 ax wird über **passives PoE** (12-28 V) mit Strom versorgt, was die Installation im Freien erheblich vereinfacht - ein einziges **LAN-Kabel mit Stromanschluss** genügt. Das Gerät verbraucht maximal **6 W**, was es energieeffizient und einfach in die bestehende Infrastruktur zu integrieren macht. Ein **24-V-Netzteil** und ein **PoE-Injektor** sind im Lieferumfang enthalten, so dass Sie nicht nach zusätzlichen Komponenten suchen müssen.

Gigabit-Anschluss und RouterOS v7

Um die Vorteile der Funkverbindung voll ausnutzen zu können, ist **ein Gigabit-Ethernet-Port** an Bord. **RouterOS v7 mit einer Level-4-Lizenz** ermöglicht eine flexible Konfiguration - ob als **Client, Bridge, Access Point oder Punkt-zu-Punkt-Gerät**. Es handelt sich um anwendungsspezifische Hardware mit anpassbaren Einstellungen, die Ihren Netzwerkanforderungen entsprechen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router

Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

Data Link Protocol

IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Frequenzband

5 GHz

Leistungsmerkmale

PoE, wetterfest

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IC, FCC, EAC, RoHS

Prozessor

1 x IPQ5010 800 GHz

RAM

256 MB

Flash-Speicher

128 MB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

Antenne

Antenne

Intern

Gain Level

16 dBi

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Leistungsaufnahme im Betrieb

6 Watt

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem

MikroTik RouterOS v7

Maße und Gewicht

Breite

12,9 cm

Tiefe

3,4 cm

Höhe

12,9 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Weitere Bilder

