

## MIKROTIK SXTSQ-5AXD



Cena celkem:	<b>1 376 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 137 Kč)</b>
Kód zboží:	NABMKR1213
Part No.:	SXTsq-5axD
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik SXTsq-5axD

MikroTik SXTsq-5axD je kompaktní a **odolná venkovní** jednotka typu **CPE** (Customer Premises Equipment), která přináší moderní bezdrátovou technologii **Wi-Fi 6 (802.11ax)** do osvědčené konstrukce modelové řady SXT. Díky dvoujádrovému ARM procesoru, zisku **16 dBi** a **gigabitovému ethernetovému portu** nabízí vysoký výkon, flexibilitu a stabilitu pro point-to-point i point-to-multipoint nasazení. Jednotka **podporuje režim klienta i přístupového bodu (Access Point)**, což umožňuje široké využití v různých scénářích. Díky pasivnímu **PoE napájení**, nízké spotřebě a možnosti snadné instalace (včetně uchycení na stožáry či zábradlí) je ideální volbou pro poskytovatele internetového připojení i pokročilé domácí nebo firemní sítě. SXTsq 5 ax byl testován v městském prostředí až do vzdálenosti **3 km** a při přímé viditelnosti zvládne i spojení delší než **10 km**.

- **Wi-Fi 6 (802.11ax) technologie:** Zařízení podporuje nejnovější standard Wi-Fi 6, což zajišťuje vyšší propustnost a efektivitu v hustě osídlených prostředích.
- **Duální 16dBi antény:** Integrované antény s vysokým ziskem poskytují silný a stabilní signál pro dlouhé vzdálenosti.
- **Maximální přenosová rychlost 1200 Mbit/s:** Zařízení nabízí vysokou propustnost pro náročné aplikace a streaming.
- **ARM 64bit procesor IPQ-5010 s 2 jádry na 800 MHz:** Výkonný procesor zajišťuje plynulý chod zařízení i při vysokém zatížení.
- **256 MB RAM a 128 MB NAND úložiště:** Dostatečná paměť pro efektivní provoz a správu konfigurací.
- **RouterOS s licencí Level 4:** Umožňuje pokročilou konfiguraci a správu zařízení.
- **Napájení přes pasivní PoE (12-28 V):** Jednoduchá instalace a flexibilita v napájení.
- **Krytí IP55:** Odolné vůči prachu a vodě, vhodné pro venkovní použití.
- **Provozní teplota od -40 °C do 70 °C:** Široký rozsah teplot pro spolehlivý provoz v různých klimatických podmínkách.
- **Kompatibilita s RouterOS v7:** Podpora nejnovější verze operačního systému pro optimalizovaný výkon a nové funkce.

### Informace k systému RouterOS MikroTik

- Začínáte-li s RouterOS MikroTik nebo potřebujete-li **poradit se složitějším nastavením**, můžete **využít naší podpory**.
- Jak RouterBoard nastavit a spravovat se dozvíte na našich **školeních**.
- Nevíte jaký model vybrat? Podívejte se na tuto **srovnávací tabulku**, kde najdete i další informace, které Vám s výběrem pomohou.
- Všechny RouterBoardy mají stejný systém RouterOS MikroTik.
- Všechny zařízení s RouterOS MikroTik plně **podporují IPv6**, mají **firewall, Queues, NAT** a s licencí **L4** podporují **CAPsMAN server**.
- MikroTik lze nastavit přes **webové rozhraní**, přes **mobilní aplikaci**, anebo programem winbox, který je ke stažení

na mikrotik.com.

- MikroTik má "Quick Set" tedy **možnost rychlého nastavení**. Na výběr je z několika přednastavených profilů.
- 

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Standard:** IEEE 802.11a/n/ac/ax

**Anténa:** 16 dBi, integrovaná

**Porty:** 1× RJ-45 LAN (10/100/1000 Mbps)

**Frekvenční pásmo:** 5 GHz

**Frekvence procesoru:** 800 MHz

**Velikost operační paměti:** 256 MB

**Model čipu:** QCN-6102

**Operační systém:** RouterOS L4

**Podpora napájení přes PoE:** ano

**Napájení:** 12-28 V

**Maximální spotřeba:** 6 W

**Rozměry:** 129 × 129 × 34 mm

**Barva:** bílá

---

## Užitečné odkazy a videa:



[Prohlášení o shodě + uživatelský manuál](#)



[Nastavení zařízení přes rychlého průvodce Quick Set](#)



[Aplikace pro ovládání z mobilního telefonu](#)



[Resetování zařízení, funkce resetovacího tlačítka](#)



[Obnova systému RouterOS MikroTik přes utilitu Netinstall](#)



[Nastavení překladu adres \(NAT\)](#)



[Nastavení Load Balancing \(rozdělení provozu mezi více internetových přípojek\)](#)



[Nastavení Failover \(přepnutí linky na záložní v případě výpadku\)](#)

---

## Multiple uplinks using PCC & Load balancing

## Static NAT & RouterOS

## MikroTips: Netinstall