**PP Computers, spol. s r.o. (eshop.ppcomp.cz)**
eshop@ppcomp.cz
608 772 667

29.04.26 6:41:51

# MIKROTIK SXTSQ-5AXD

| | |
|---|---|
| Cena celkem: | **1 337 Kč** |
| | **(bez DPH: 1 105 Kč)** |
| Běžná cena: | **1 471 Kč** |
| Ušetříte: | **134 Kč** |
| 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**