

## MIKROTIK SXT LTE7 KIT



Cena celkem:	<b>2 328 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 924 Kč)</b>
Kód zboží:	NABMKR1223
Part No.:	SXTR&R11e-LTE7
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik SXT LTE7 kit

**Venkovní LTE routerboard s pokročilým CAT7 modemem pro spolehlivé připojení k internetu v odlehlých oblastech.**

Kompaktní venkovní jednotka vybavená nejnovějším **LTE Category 7 modemem R11e-LTE7** nabízí rychlosti až **300 Mbps download a 100 Mbps upload**. Díky technologii **2x2 MIMO DL a carrier aggregation** dokáže využívat více LTE pásem současně pro vyšší rychlost a stabilitu připojení.

Routerboard je navržen pro náročné venkovní podmínky s provozní teplotou **-40 °C až +60 °C** a kompaktními rozměry **140 x 140 x 56 mm**. Napájení zajišťuje **PoE 802.3af/at** s širokým rozsahem napětí **12-57 V** a možností průchozího PoE na druhém portu pro napájení dalších zařízení.

- LTE Category 7 s rychlostmi až 300 Mbps DL / 100 Mbps UL
- Rozšířená podpora frekvenčních pásem včetně Band 32 (1500 MHz) a Band 28 (700 MHz)
- Pokročilé funkce 2x2 MIMO DL a carrier aggregation pro vyšší výkon
- Venkovní provedení odolné teplotám -40 °C až +60 °C
- Flexibilní napájení PoE 12-57 V s průchozím PoE na druhém portu
- Procesor QCA9531 650 MHz s 64 MB RAM a RouterOS v7
- Kompaktní rozměry 140 x 140 x 56 mm pro diskrétní instalaci
- Zpětná kompatibilita s 3G sítěmi (kategorie R8, až 42,2 Mbps)

#### **Pokročilé LTE funkce**

Router podporuje carrier aggregation v kombinacích jako B1+B3/5/7/8/20/28/32/40/41 a další, což umožňuje využití více pásem současně pro dosažení vyšších rychlostí. Technologie 2x2 MIMO na downlinku zvyšuje propustnost a zlepšuje příjem signálu.

#### **Venkovní instalace**

Odolná konstrukce s krytím vhodným pro venkovní použití a široký teplotní rozsah činí ze SXT LTE7 ideální řešení pro farmy, chatové oblasti a vzdálené lokality. Kompaktní design zajišťuje nenápadnou instalaci.

#### **Obsah balení**

Napájecí adaptér 24 V / 1,2 A, Gigabit PoE injektor, kovový kroužek, držák na stožár, elastická tepelná podložka.

#### **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](#).
- Rady k nastavení a často kladené otázky lze najít v sekci [Technická podpora](#).
- Všechny RouterBoards 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 Se" tedy **možnost rychlého nastavení**. Na výběr je z několika přednastavených profilů.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** QCA9531 650 MHz

**Paměť:** 64 MB DDR2 RAM, 16 MB Flash

**LTE modem:** R11e-LTE7 (Category 7)

**LTE rychlosti:** 300 Mbps DL / 100 Mbps UL

**LTE pásma FDD:** 1, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 32

**LTE pásma TDD:** 38, 40, 41

**3G pásma:** 1, 3, 5, 8 (kategorie R8, 42,2 Mbps DL)

**Ethernet porty:** 2× 100 Mbps

**Napájení:** PoE 802.3at/af (12-57 V) nebo přes externí adaptér 24 V, spotřeba do 7 W bez PoE (max. 24 W)

**Rozměry:** 140 × 140 × 56 mm

**Provozní teplota:** -40 °C až +6 0°C

**Operační systém:** RouterOS v7, licence level 3