

MIKROTIK SXTSQ EMBEDDED LTE4



Cena celkem:	2 033 Kč
	(bez DPH: 1 680 Kč)
Běžná cena:	2 237 Kč
Ušetříte:	203 Kč
Kód zboží:	NABMKR1230
Part No.:	EC25-EU&SXTsq
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MikroTik SXTsq Embedded LTE4 (EC25-EU&SXTsq)

Cenově dostupné venkovní LTE zařízení s integrovanou směrovou anténou pro spolehlivé připojení na venkově a v odlehklých lokalitách.

SXTsq Embedded LTE4 je kompaktní venkovní jednotka určená pro místa, kde není dostupné klasické pevné připojení k internetu. Zařízení kombinuje **LTE Cat4 modem EC25-EU** s integrovanou **2x2 MIMO směrovou anténou** o zisku **9 dBi**, což zajišťuje lepší kvalitu signálu a stabilitu spojení zejména ve venkovském prostředí. Díky **krytí IP67** odolává prachu a dešti, takže ho můžete bez obav instalovat venku.

Modem podporuje **LTE FDD pásma 1, 3, 7, 8, 20, 28A** a **TDD pásma 38, 40, 41**, což pokrývá většinu evropských a EMEA sítí. Maximální rychlost stahování dosahuje **150 Mb/s**, upload až **50 Mb/s**. Zařízení nabízí flexibilitu díky podpoře **eSIM i Nano SIM** - můžete aktivovat datový tarif vzdáleně nebo použít klasickou SIM kartu. Napájení zajišťuje **PoE-In (12-57 V)** s maximální spotřebou pouhých **5 W**. Běží na **RouterOS v7** s licencí úrovně 3, který poskytuje pokročilé síťové funkce včetně směrování, firewallu, VPN a automatizace.

- LTE Cat4 modem EC25-EU optimalizovaný pro EMEA sítě s rychlostí až 150/50 Mb/s
- Integrovaná 2x2 MIMO směrová anténa s ziskem 9 dBi pro lepší příjem signálu
- Podpora eSIM i Nano SIM pro flexibilní správu datových tarifů
- Gigabit Ethernet port pro rychlé připojení lokální sítě
- Odolné krytí IP67 pro venkovní instalaci v náročných podmínkách
- RouterOS v7 s pokročilými funkcemi: směrování, firewall, VPN, traffic control
- Nízká spotřeba 5 W s napájením PoE-In (12-57 V) nebo 802.3af/at
- ARM Cortex A7 procesor (až 1,2 GHz), 256 MB RAM, 512 MB NAND úložiště
- Kompaktní rozměry 129 x 129 x 34 mm, provozní teplota -40 až +70 °C

Podporovaná frekvenční pásma

LTE FDD: 1 (2100 MHz), 3 (1800 MHz), 7 (2600 MHz), 8 (900 MHz), 20 (800 MHz), 28A (700 MHz). LTE TDD: 38 (2600 MHz), 40 (2300 MHz), 41 (2500 MHz). 3G: 1 (2100 MHz), 8 (900 MHz) s kategorií R8 (až 42,2 Mb/s download). 2G: 3 (1800 MHz), 8 (900 MHz) třída Class33.

Flexibilní konektivita a správa

Zařízení podporuje jak vestavěnou eSIM, tak slot pro Nano SIM kartu. eSIM umožňuje vzdálenou aktivaci datových plánů bez fyzické manipulace se SIM kartami, což je ideální pro distribuované instalace, záložní připojení nebo projekty s více lokalitami. Můžete používat předaktivované tarify MikroTik Connectivity nebo profily eSIM od třetích operátorů.

RouterOS v7 a pokročilé funkce

Operační systém RouterOS v7 nabízí kompletní síťový stack: pokročilé směrování, firewall, VPN podporu, vzdálenou správu, monitoring provozu a možnosti automatizace pomocí skriptů. Licence úrovně 3 poskytuje dostatečné funkce pro profesionální nasazení.

Obsah balení

napájecí adaptér 24 V 0,38 A, Gigabit PoE injektor, hadicová spona

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

LTE modem: EC25-EU, Cat4 (150 Mb/s DL, 50 Mb/s UL)

TAC: 86554604

LTE FDD pásma: 1, 3, 7, 8, 20, 28A

LTE TDD pásma: 38, 40, 41

3G pásma: 1, 8 (R8, až 42,2 Mb/s DL)

2G pásma: 3, 8 (Class33)

Procesor: ARM 32-bit Cortex A7 až 1,2 GHz

Operační paměť: 256 MB DDR

Úložiště: 512 MB NAND

Ethernet: 1× Gigabit port

SIM sloty: Nano SIM, eSIM

MIMO: 2×2 DL, 1×1 UL

Zisk antény: 9 dBi

Napájení: PoE-In 12-57 V, 802.3af/at

Spotřeba: max 5 W

Operační systém: RouterOS v7, License level 3

Krytí: IP67

Rozměry: 129 × 129 × 34 mm

Provozní teplota: -40 až +70 °C