

MIKROTIK CHATEAU LTE7 AX



Cena celkem:	3 558 Kč (bez DPH: 2 940 Kč)
Kód zboží:	NABMKR1227
Part No.:	S53UG+5HaxD2HaxD-TC&R11e-LTE7
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MikroTik Chateau LTE7 ax

Výkonný LTE router s Wi-Fi 6 pro náročné domácnosti a středně velké kanceláře.

Chateau LTE7 ax představuje významný upgrade oblíbeného LTE routeru s **Cat7 modemem** (R11e-LTE7), který nabízí rychlosti až **300 Mbps** download a **100 Mbps** upload. Router kombinuje výkonný **čtyřjádrový ARM procesor IPQ-6010** s frekvencí **1,8 GHz**, **1 GB DDR3L RAM** a moderní **Wi-Fi 6 (802.11ax)** technologii pro maximální výkon a spolehlivost.

Zařízení podporuje **carrier agregaci (2x CA)** pro vyšší efektivitu v přetížených sítích a rozšířenou frekvenční podporu včetně **Band 28 (700 MHz)** a **Band 32 (1500 MHz)**. Elegantní design s **dual-band dual-chain rádiem** zajišťuje maximální pokrytí a stabilní připojení pro všechna vaše zařízení.

- LTE Cat7 modem s rychlostmi až 300/100 Mbps a podporou carrier agregací 2x CA
- Výkonný quad-core ARM procesor IPQ-6010 s frekvencí 1,8 GHz a 1 GB RAM pro náročné aplikace
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dual-band s 2,4 GHz (3 dBi) a 5 GHz (6 dBi) anténami pro maximální pokrytí
- Jeden 2,5 Gigabit Ethernet port a čtyři Gigabit Ethernet porty pro rychlé kabelové připojení
- Podpora Band 28 (700 MHz) a Band 32 (1500 MHz) pro lepší výkon v přetížených oblastech
- RouterOS v7 s License level 4 umožňující pokročilé VPN tunely, firewall
- MIMO 2x2 pro downlink a 1x1 pro uplink s podporou FDD a TDD LTE pásem
- Podpora 3G sítí kategorie R8 s rychlostmi až 42,2/5,76 Mbps jako záložní připojení

Pokročilá konektivita a správa

Router nabízí komplexní konektivitu s pěti Ethernet porty včetně jednoho 2,5G portu pro ultra-rychlé lokální připojení. USB 2.0 port umožňuje připojení externího úložiště nebo záložního modemu. Podpora TR-069 technologie umožňuje vytváření vlastních možností vzdálené správy klientů.

Flexibilní použití

Chateau LTE7 ax je ideální pro zabezpečené domácí kanceláře, malé a středně velké firmy, LTE nebo hybridní nasazení u poskytovatelů internetu i pro domácnosti vyžadující výkon a čistý design. RouterOS v7 poskytuje plnou funkcionalitu pro pokročilé směrování, firewall pravidla a VPN tunely.

Carrier aggregation pro vyšší výkon

Technologie 2xCA umožňuje současné využití více frekvenčních pásem, což výrazně zvyšuje odezvu v přetížených sítích a efektivitu při slabším signálu na venkově. V závislosti na poskytovateli lze dosáhnout až dvojnásobné rychlosti internetu oproti běžnému LTE.

Obsah balení

Chateau LTE7 ax router, napájecí adaptér 24 V/ 1,2 A, UTP plochý kabel (1,5 m).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: quad-core ARM IPQ-6010, 1,8 GHz

Paměť: 1 GB DDR3L RAM, 128 MB NAND úložiště

LTE modem: R11e-LTE7, Category 7 (DL: 300 Mbps, UL: 100 Mbps)

LTE pásma FDD: 1/3/5/7/8/20/28/32 (2100/1800/850/2600/900/800/700/1500 MHz)

LTE pásma TDD: 38/40/41 (2600/2300/2500 MHz)

3G pásma: 1/3/5/8 (2100/1800/850/900 MHz), kategorie R8

Wi-Fi: 802.11b/g/n/ax (2,4 GHz), 802.11a/n/ac/ax (5 GHz), dual-chain

Porty: 4× GbE RJ-45 + 1× 2,5GbE RJ-45, 1× micro SIM, 1× USB 2.0

Napájení: DC jack 12-28 V (adaptér 24 V/ 1,2 A)

Spotřeba: max. 21,5 W

Operační systém: RouterOS v7, License level 4

Provozní teplota: -40 až +70 °C

Rozměry: 240 × 156 × 44 mm

Nová inovativní funkce **Container Apps** umožňuje **spouštět přímo v RouterOS kontejnerové aplikace** bez potřeby dalšího serveru či externího hardwaru. Oproti dřívější podpoře kontejnerů v RouterOS v7 přináší výrazně jednodušší ovládání, centrální katalog aplikací a nové scénáře použití. Podmínkou je mít router s architekturou ARM64 a verzi RouterOS MikroTik 7.21 a vyšší.

Příspěvek od **i4wifi.cz** na [Facebooku](#).
