

## MIKROTIK CHATEAU 5G AX



Cena celkem:	<b>14 429 Kč</b> <b>(bez DPH: 11 925 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>15 872 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 443 Kč</b>
Kód zboží:	NABMKR1185
Part No.:	S53UG+M-5HaxD2HaxD-TC&RG502Q-E
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik Chateau 5G ax

Domácí **vysokorychlostní 5G ax router 6. generace** pracující v pásmech **2,4 a 5 GHz, LTE (kategorie 20) a 5G**. Podporuje standard **802.11a/b/g/n/ac/ax + Wave 2 a TR-069 pro vzdálenou správu**. V 5G pásmu dosahuje přenosových rychlostí až **5 Gbps** pro downlink a **650 Mbps (900 Mbps pro SA kategorii)** pro uplink. Čtyři externí antény se ziskem **3 a 6 dBi** zajišťují stabilní bezdrátové připojení a optimální pokrytí. MikroTik Chateau 5G ax disponuje **čtyřmi GbE porty, jedním 2.5G portem, jedním USB 3.0 portem, M.2 slotem a microSIM slotem**.

RouterBoard nabízí i vysoký výkon v podobě **4jádrového ARM procesoru Qualcomm IPQ-6010** pracujícího na frekvenci 1,8 GHz, 1 GB DDR3L paměti RAM a 128 MB NAND paměti. Router je dodáván s operačním systémem **RouterOS v7 L4**.

- Mobilní internet nebyl nikdy rychlejší! Výrazně rychlejší bezdrátové připojení, výkonnější procesor a 2,5Gigabitový Ethernet.
- Bezdrátový standard 802.11ax 6. generace a podpora Wave 2.
- V porovnání s předchozí generací se dočkáme až o 40 % vyšší rychlosti v pásmu 5 GHz a až o 90 % vyšší rychlosti ve spektru 2,4 GHz!
- Razantní vylepšení bezdrátových technologií i antén. 6 vestavěných antén LTE/5G + podpora MIMO 4x4 na 5G a LTE.
- Jeden pár externích antén zajišťuje ještě lepší pokrytí a druhý zlepšuje konektivitu LTE/5G.
- USB 3.0 se může hodit pro účely ukládání dat.
- RouterOS v7 - VPN, rodičovský dohled/kontrola, QoS (upřednostnění provozu pro určité potřeby - např. streamování), firewall, HW akcelerace IPsec, VLAN, e-mailové nebo SMS notifikace, automatizace spouštěcích oznámení, kontrola + správa využití šířky pásma atd.

# Chateau 5G ax

The future of mobile internet.



**NOW WITH  
2.5 GIGABIT ETHERNET!**



**POWERFUL 1.8 GHZ  
QUAD-CORE CPU**



**802.11AX + WAVE2**



**STRONG DUAL-BAND,  
DUAL-CHAIN WIRELESS  
(3-6 DBI)**



**4X GIGABIT ETHERNET  
PORTS**



**THE FASTEST  
LTE/5G MODEM**



**WPA3**



Moderní čtyřjádrový procesor pracující na frekvenci 1,8 GHz v kombinaci se solidní kapacitou paměti RAM představuje dostatečný výkon, pokud jde o náročné operace, jako jsou složitá pravidla brány firewall, IPsec hardwarové šifrování, využívání více vláken nebo experimentování s nejrůznějšími pokročilými funkcemi RouterOS. A s přidáním pokročilého šifrování WPA3 jste v bezpečí jako nikdy předtím.

Při ideálním nastavení a ideálním prostředí může 5G modem dosahovat neuvěřitelných rychlostí: až 5 Gb/s pro stahování a až 900 Mb/s pro odesílání. Ale i bez dosažení maximální kapacity získáte ultrarychlé připojení, které může překonat nejlepší měděné a optické sítě!

## Vytvořeno s ohledem na bezpečnost!

RouterOS přichází nejen s robustními možnostmi zabezpečení, ale zaměřujeme se také na zabezpečení výroby. Neexistuje žádný outsourcing, každé zařízení Chateau je sestaveno u našich smluvních výrobců v EU a všechny komponenty pocházejí od renomovaných a důvěryhodných partnerů - například od společnosti Qualcomm. Spolupracujeme s evropskými zákonodárci a usilovně pracujeme na zajištění plného souladu se všemi potřebnými bezpečnostními zásadami. MikroTiku jde především o hladkou, dlouhodobou spolupráci bez jakýchkoli překvapení.

## Mistr všech dovedností... a zároveň pán všeho!

Chateau je vynikající volbou pro každého mobilního operátora. Lze jej přizpůsobit pomocí různých štítků nebo tištěných značek. A operátoři mohou využít technologii TR-069 k vytvoření vlastních možností vzdálené správy klientů, například konfigurace routeru prostřednictvím stejné webové stránky, kterou klienti používají k placení mobilního účtu. Pokročilí uživatelé, zkušení sys-adminové a síťoví nadšenci mohou využít ohromující komplexnost systému RouterOS. A domácnosti, které se nezabývají technikou, mohou vše přeskočit a místo toho používat jednoduchou, přímočarou webovou aplikaci. Nyní je čas na skvělé síťování bez kompromisů. Možnosti bezpečné vzdálené práce a bleskurychlé připojení k internetu už nejsou luxusem. Jsou nutností. A Chateau je řešením.

---

## Na rozdíl od antén LTE/5G nelze dvoupásmové antény bezdrátové sítě ODSTRANIT! Bez antén nenapájete zařízení!

Podporovaná pásma naleznete v datasheetu nebo na webu výrobce.

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Standard:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax + Wave 2

**Anténa:** 4× externí anténa (6 dBi pro 5 GHz, 3 dBi pro 2,4 GHz), 6× interní anténa (LTE, 5G)

**Porty:** 4× GbE RJ-45, 1× 2.5G RJ-45, 1× USB 3.0, 1× SIM slot (micro SIM)

**Frekvenční pásmo:** 2,4 GHz, 5 GHz, 3G, 4G/LTE, 5G

**Podpora PoE:** ne

**Napájení:** DC 12-28 V (externí adaptér)

**Rozměry:** 240 × 156 × 44 mm

---

## 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