

MIKROTIK CRS354-48P-4S+2Q+RM



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 21 480 Kč (bez DPH: 17 752 Kč) |
| Kód zboží: | NAPMKR1023 |
| Part No.: | CRS354-48P-4S+2Q+RM |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM

PoE+ switch s **48x Gbps LAN**, **4x 10 Gbps SFP+**, **2x 40 Gbps QSFP+** a 2x RJ-45 porty (management a konzole) je ideální řešení, jak pro poskytovatele internetu, tak i pro firmy. Velkou předností je **PoE+ napájení na všech 48 portech** a operační systém RouterOS (Licence **level 5**).

Součástí RouterBoardu je **MikroTik RouterOS** a plnohodnotná licence **L5**. V balení je napájecí kabel a profily pro uchycení do racku.

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 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

Procesor: Qualcomm QCA9531, 650 MHz

Porty: 48x GbE RJ-45, 4x 10G SFP+, 2x 40G QSFP+, 2x RJ-45 port (konzole a management)

Operační systém: MikroTik RouterOS (L5)

Kapacita switche: 336 Gbps (168 Gbps non-blocking)

Rychlost směrování: 235 Mpps

Podpora PoE: ano, 802.3at/af nebo 26/53 V pasivní PoE

Max. příkon: 800 W

Rozměry: 443 x 382 x 44 mm

Switching test results

| QCA9531 CRS354-48P-4S+2Q+RM | | RouterOS v6.45.7 | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| Mode | Configuration | 1518 byte | | 512 byte | | 64 byte | |
| | | kpps | Gbps | kpps | Gbps | kpps | Gbps |
| Switching | Non blocking Layer 2 throughput | 13329 | 161,867 | 38533,8 | 157,834 | 235114,7 | 120,379 |
| Switching | Non blocking Layer 2 capacity | 13329 | 323,735 | 38533,8 | 315,669 | 235114,7 | 240,758 |
| Switching | Non blocking Layer 1 throughput | 13329 | 168 | 38533,8 | 168 | 235114,7 | 120,379 |
| Switching | Non blocking Layer 1 capacity | 13329 | 336 | 38533,8 | 336 | 235114,7 | 240,758 |

CPU Layer 3 performance results

| QCA9531 CRS354-48P-4S+2Q+RM | | RouterOS v6.45.7 | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------|-------|----------|-------|---------|------|
| Mode | Configuration | 1518 byte | | 512 byte | | 64 byte | |
| | | kpps | Mbps | kpps | Mbps | kpps | Mbps |
| Bridging | none (fast path) | 34,9 | 423,8 | 58,5 | 239,6 | 119,8 | 61,3 |
| Bridging | 25 bridge filter rules | 26,5 | 321,8 | 42,9 | 175,7 | 44,9 | 23 |
| Routing | none (fast path) | 35,4 | 429,9 | 61,8 | 253,1 | 116,8 | 59,8 |
| Routing | 25 simple queues | 33,7 | 409,3 | 46,8 | 191,7 | 57,5 | 29,4 |
| Routing | 25 ip filter rules | 23,7 | 287,8 | 30,1 | 123,3 | 31,4 | 16,1 |

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