PP Computers, spol. s r.o. (eshop.ppcomp.cz)
eshop@ppcomp.cz
608 772 667

16.12.25 13:50:26

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

Cena celkem:	**20 724 Kč**
	(bez DPH: 17 127 Kč)
Běžná cena:	**22 796 Kč**
Ušetříte:	**2 072 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 **48× Gbps LAN, 4× 10 Gbps SFP+, 2× 40 Gbps QSFP+** a 2× 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: 48× GbE RJ-45, 4× 10G SFP+, 2× 40G QSFP+, 2× 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 × 382 × 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