



MikroTik CRS305-1G-4S+IN | Switch | 1x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/mikrotik-crs305-1g-4sin-switch-1x-rj45-1000mb-s-4x-sfp>

Price: **509,22 zł** gross / 414,00 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGFM00FRMLI

Product features

Výška	28 mm
Šířka	141 mm
Hloubka	115 mm
Instalace do racku	No
Maximální spotřeba energie	18 W
Spotřeba elektrické energie	10 W
Kód harmonizovaného systému	85176990
Síťové standardy	IEEE 802.3af
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	Yes
Paměť flash	16 MB
Stejnoseměrné vstupní napětí	12 V
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 až 70 °C
Počet slotů modulu SFP+	4
Takt procesoru	800 MHz
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Vnitřní paměť	512 MB
Zabudovaný procesor	Yes
Barva produktu	Bílý
Napájecí konektor	DC-in konektor
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	1

Full product description

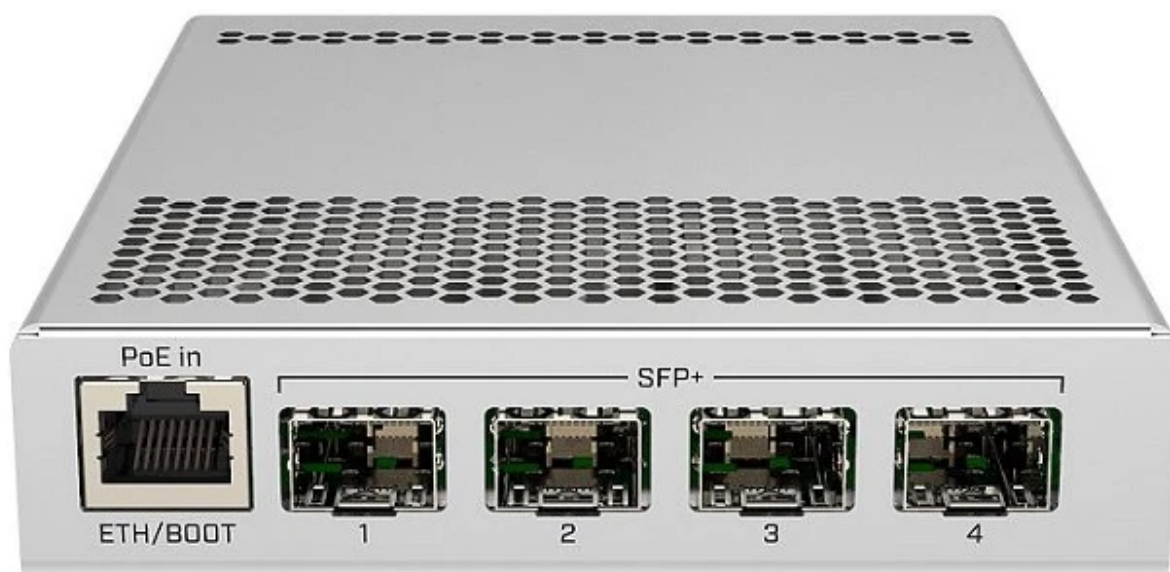
Mikrotik Cloud Router Switch CRS305-1G-4S + IN - efektivní síťové řešení

CRS305 je kompaktní, ale velmi efektivní přepínač se čtyřmi porty SFP + (až 10 gigabitů na port). Zařízení je vybaveno 1 Gigabit Ethernet portem pro správu a dvěma DC zásuvkami pro redundanci napájení. Elegantní a malé pouzdro je vyrobeno z kovu. Žádný ventilátor nezajišťuje tichý provoz.



Funkce

- 4 porty SFP+
- 1 port Gigabit Ethernet
- Neblokující propustnost - 41 Gb / s
- Přepínací kapacita - 82 Gb / s
- Přenosová rychlost - 61 Mpps
- 2 DC konektory pro redundanci
- Maximální spotřeba energie - 12 W (s 18 W hroty)
- Podporuje PoE + IEEE 802.3at / af a pasivní PoE 12-57V
- Kovové pouzdro
- Bezventylátorový



Funkce CRS305-1G-4S + IN

Zařízení má funkci „dual boot“, která vám umožňuje vybrat si mezi dvěma operačními systémy - RouterOS nebo SwOS. Pokud dáváte přednost použití zjednodušeného operačního systému s určitou funkcí přepínače, použijte SwOS a pokud chcete směrování a další funkce vrstvy 3 v systému CRS vyberte RouterOS. Požadovaný operační systém můžete vybrat z RouterOS nebo SwOS a také z nastavení zavaděče RouterBOOT.

Switching results

CRS305-1G-4S+IN							
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Switching	Non blocking Layer 2 throughput	3,332.2	40,466.8	9,633.5	39,458.6	61,011.9	31,238.1
Switching	Non blocking Layer 2 capacity	3,332.2	80,933.7	9,633.5	78,917.3	61,011.9	62,476.2
Switching	Non blocking Layer 1 throughput	3,332.2	41,000.0	9,633.5	41,000.0	61,011.9	41,000.0
Switching	Non blocking Layer 1 capacity	3,332.2	82,000.0	9,633.5	82,000.0	61,011.9	82,000.0

Ethernet test results

CRS305-1G-4S+IN							
98DX3236 all port test							
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Bridging	none (fast path)	104,3	1266.6	273,5	1120.3	449	229.9
Bridging	25 bridge filter rules	104	1263.0	104,6	428.4	104,5	53.5
Routing	none (fast path)	104,3	1266.6	273,9	1121.9	343,5	175.9
Routing	25 simple queues	104,3	1266.6	136,9	560.7	137,4	70.3
Routing	25 ip filter rules	64,8	786.9	65,9	269.9	65,8	33.7