



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



link to the product:

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

Price: **508,45 zł** gross / 413,37 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGFM00FRMLI

Product features

Höhe	28 mm
Breite	141 mm
Tiefe	115 mm
Rack-Einbau	No
Stromverbrauch (max.)	18 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	10 W
Warentarifnummer (HS)	85176990
Netzstandard	IEEE 802.3af
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Flash-Speicher	16 MB
DC input Spannung	12 V
Betriebstemperatur	-40 bis 70 °C
Menge Modul-Steckplätze SFP+	4
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	512 MB
Eingebauter Prozessor	Yes
Produktfarbe	Weiß
Netzstecker	DC-Eingang
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	1

Full product description

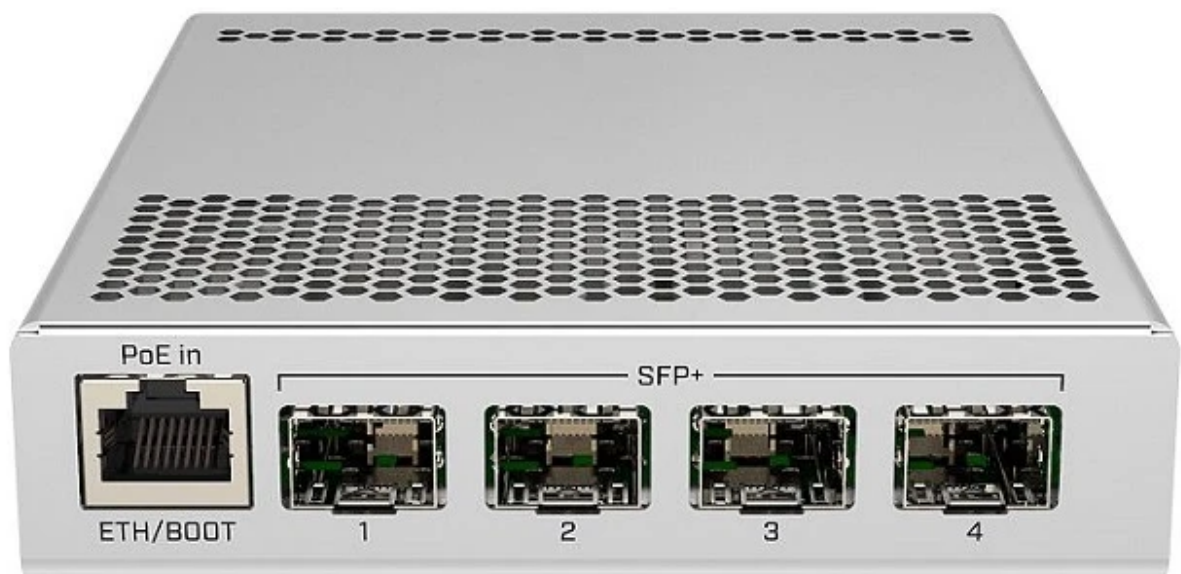
Mikrotik Cloud Router Switch CRS305-1G-4S+IN - eine leistungsstarke Netzwerklösung

Der CRS305 ist ein kompakter, aber leistungsstarker Switch mit vier SFP+-Ports (bis zu 10 Gigabit pro Port). Er verfügt über einen 1-Gigabit-Ethernet-Verwaltungsport und zwei DC-Ports für Stromredundanz. Das elegante, kleine Gehäuse ist aus Metall gefertigt. Keine Lüfter gewährleisten einen leisen Betrieb.



Merkmale

- 4 Anschlüsse SFP+
- 1 Gigabit-Ethernet-Anschluss
- Nicht-blockierender Durchsatz - 41 Gbps
- Vermittlungskapazität - 82 Gbps
- Übertragungsgeschwindigkeit - 61 Mpps
- Maximale Leistungsaufnahme - 12 W (mit 18 W-Anschlüssen)
- Unterstützt PoE+ IEEE 802.3at/af und passiven PoE 12-57 V
- Metallgehäuse
- 2 DC-Buchsen für Redundanz
- Fanlos



Funktionen CRS305-1G-4S+IN

Das Gerät verfügt über eine "Dual-Boot"-Funktion, die es Ihnen ermöglicht, zwischen zwei Betriebssystemen - RouterOS oder SwOS - zu wählen. Wenn Sie ein vereinfachtes Betriebssystem mit spezifischen Switch-Funktionen bevorzugen, verwenden Sie SwOS, und wenn Sie in der Lage sein wollen, Routing und andere Layer-3-Funktionen zu nutzen Wählen Sie im CRS die Option RouterOS. Sie können das gewünschte Betriebssystem aus RouterOS oder SwOS sowie aus den Einstellungen des RouterBOOT-Laders wählen.

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	39,468.6	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