



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGFM00FRMMLI

Product features

Altura	28 mm
Largura	141 mm
Profundidade	115 mm
Montagem em prateleira	No
Consumo de energia (máx)	18 W
Consumo de energia (típico)	10 W
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Normas de Comunicações	IEEE 802.3af
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes
Tamanho da memória flash	16 MB
Voltagem de entrada DC	12 V
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 a 70 °C
Quantidade de ranhuras de módulos SFP+	4
Frequência do processador	800 MHz
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Capacidade de memória interna	512 MB
Processador built-in	Yes
Cor do produto	Branco
Conetor de alimentação	Entrada DC-in
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	1

Full product description

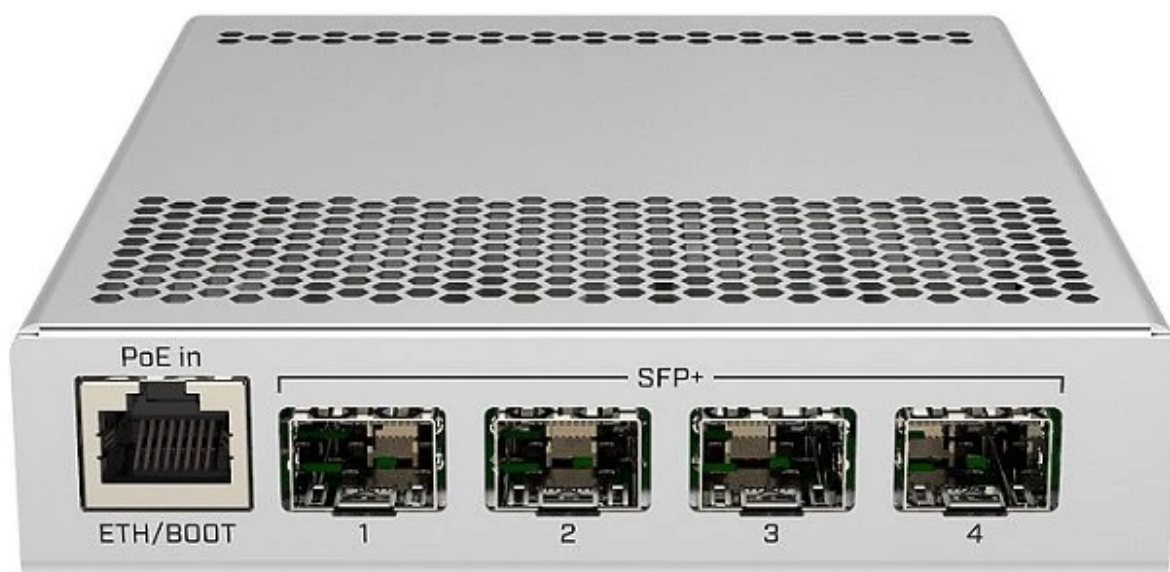
Mikrotik Cloud Router Switch CRS305-1G-4S+IN - solução de rede eficiente

O **CRS305** é um switch compacto mas de alto desempenho com quatro portas SFP+ (até 10 gigabits por porta). Possui uma porta de gerenciamento Ethernet de 1 Gigabit e duas tomadas DC para redundância de energia. A caixa elegante e compacta é feita de metal. Nenhum ventilador garante um funcionamento silencioso.



Características

- 4 Portos SFP+
- 1 porta Gigabit Ethernet
- Taxa de transferência sem bloqueios - 41 Gbps
- 82 Gbps de capacidade de comutação
- Velocidade de transmissão - 61 Mpps
- 2 tomadas DC para redundância
- Consumo máximo de energia - 12 W (com amplificadores de 18 W)
- Suporta IEEE 802.3at/af PoE+ e PoE passivo 12-57V
- Caixa metálica
- Fanless



Características CRS305-1G-4S+IN

O dispositivo tem uma funcionalidade de "dual boot" que lhe permite escolher entre dois sistemas operativos - RouterOS ou SwOS. Se você preferir usar um sistema operacional simplificado com recursos específicos de switch, use SwOS, enquanto que se você quiser poder usar roteamento e outros recursos de Camada 3 em CRS, escolha o RouterOS. Você pode selecionar o sistema operacional desejado no RouterOS ou SwOS, bem como nas configurações do RouterBOOT loader.

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