



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/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: DNXXGFM00FRMMLI

Product features

Altezza	28 mm
Larghezza	141 mm
Profondità	115 mm
Montaggio rack	No
Consumo energetico (max)	18 W
Consumi	10 W
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Standard di rete	IEEE 802.3af
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	Yes
Memoria flash	16 MB
Voltaggio input DC	12 V
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 a 70 °C
Quantità di slot del modulo SFP+	4
Frequenza del processore	800 MHz
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
RAM installata	512 MB
Processore integrato	Yes
Colore del prodotto	Bianco
Connettore di alimentazione	Jack DC-in
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Quantità di porte RJ-45	1

Full product description

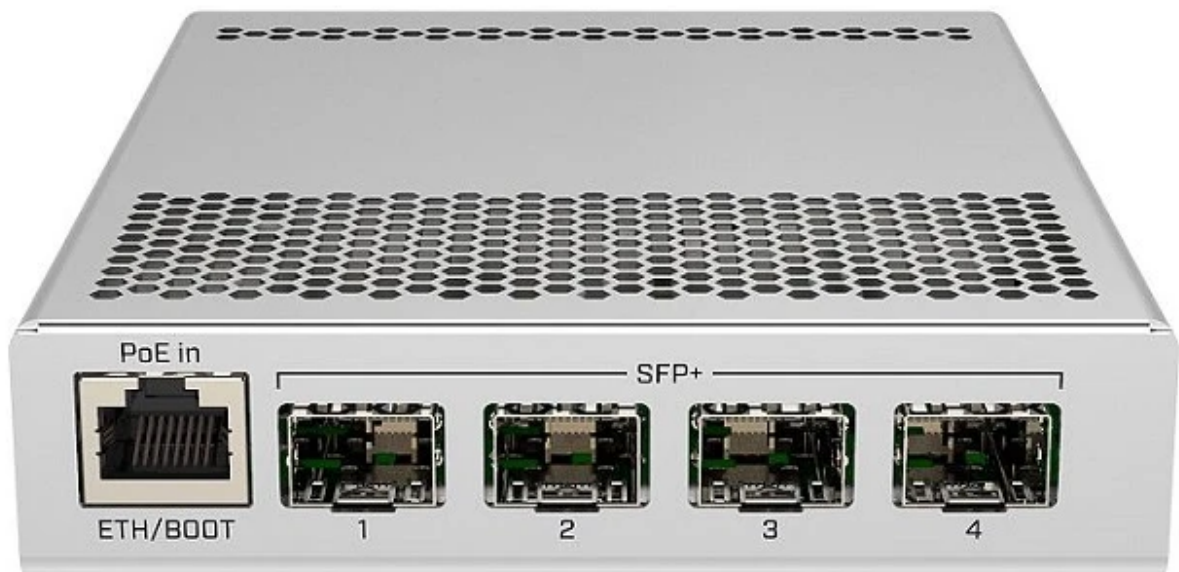
Mikrotik Cloud Router Switch CRS305-1G-4S+IN come potente soluzione di rete.

CRS305 è uno switch compatto ma molto efficiente, dotato di quattro porte SFP+, fino a 10 Gbit per porta. Il dispositivo ha una porta Ethernet da 1 Gbit per la gestione e due porte DC per la ridondanza di potenza. L'apparecchio si trova in un alloggiamento metallico molto elegante e compatto senza ventole. Assicura un funzionamento silenzioso.



Caratteristiche:

- 4 porte SFP+
- 1 porta Gigabit Ethernet
- Non bloccando la produzione: 41 Gbps
- Efficienza di commutazione: 82 Gbps
- Velocità di trasmissione: 61 Mpps
- 2 prese DC per la ridondanza
- Consumo massimo di energia: 12 W (con punte da 18 W)
- Supporta PoE+ IEEE 802.3at/af e PoE passivo 12-57 V
- Involucro di metallo
- Fanless



Funzioni CRS305-1G-4S+IN

Il dispositivo ha una funzione "Dual boot", che permette di scegliere tra due sistemi operativi - RouterOS o SwOS. Se si preferisce utilizzare un sistema operativo semplificato con funzioni di commutazione specifiche, utilizzare SwOS. Se si desidera poter utilizzare il routing e altre funzioni di livello 3 sul proprio CRS, utilizzare RouterOS. È possibile selezionare il sistema operativo desiderato tra le impostazioni del caricatore RouterOS, SwOS o 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	39,468.6	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