



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/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
Ancho	141 mm
Profundidad	115 mm
Montaje en rack	No
Consumo de energía (max)	18 W
Consumo energético	10 W
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Estándares de red	IEEE 802.3af
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	Yes
Memoria Flash	16 MB
Voltaje de entrada DC	12 V
Intervalo de temperatura operativa	-40 a 70 °C
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4
Frecuencia del procesador	800 MHz
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Memoria interna	512 MB
Procesador incorporado	Yes
Color del producto	Blanco
Conector eléctrico	Conector de entrada de CC
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet Gigabit (10/100/1000)

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	1
Apilable	No

Full product description

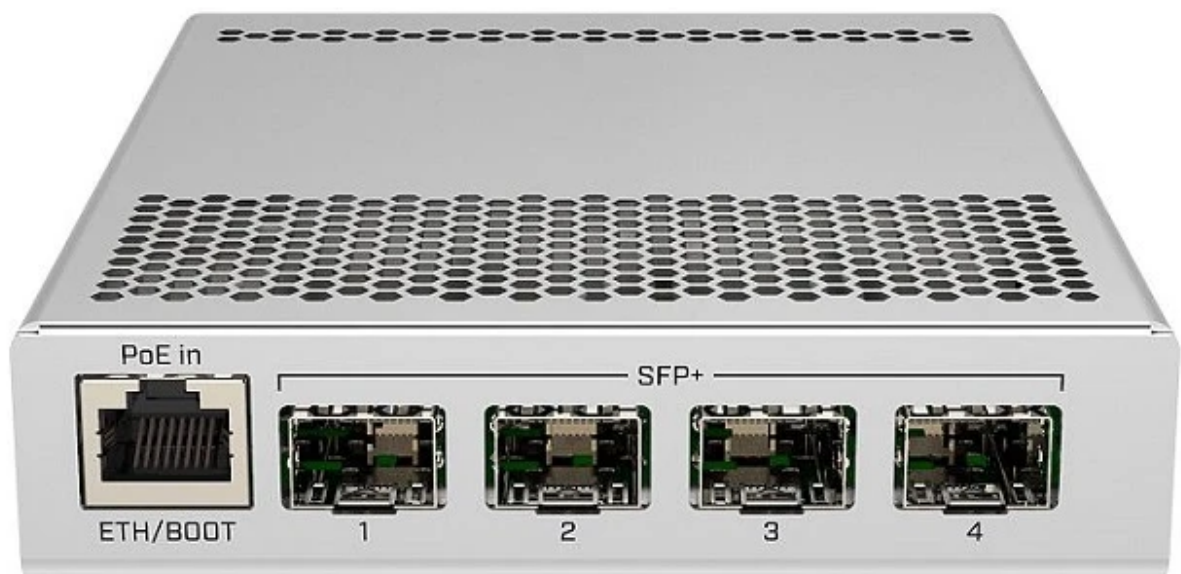
Mikrotik Cloud Router Switch CRS305-1G-4S+IN como una poderosa solución de red.

El CRS305 es un conmutador compacto pero muy potente, equipado con cuatro puertos SFP+, hasta 10 Gbit por puerto. El dispositivo tiene un puerto Ethernet de 1 Gbit para la gestión y dos puertos DC para la redundancia de energía. El dispositivo está en una elegante y compacta carcasa de metal sin ventiladores. Asegura una operación silenciosa.



Características:

- 4 puertos SFP+
- 1 puerto Gigabit Ethernet
- Rendimiento sin bloqueo: 41 Gbps
- Cambiando la eficiencia: 82 Gbps
- Velocidad de transmisión: 61 Mpps
- 2 enchufes DC para la redundancia
- Consumo máximo de energía: 12 W (con 18 W de puntas)
- Soporta PoE+ IEEE 802.3at/af y PoE pasivo 12-57 V
- Carcasa de metal
- Sin ventilador



Funciones CRS305-1G-4S+IN

El dispositivo tiene una función "Dual boot", que permite elegir entre dos sistemas operativos - RouterOS o SwOS. Si prefieres usar un sistema operativo simplificado con funciones de interruptor específicas, usa SwOS. Si quieres ser capaz de usar el enrutamiento y otras funciones de la capa 3 en tu CRS, usa el RouterOS. Puede seleccionar el sistema operativo deseado desde los ajustes del cargador 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