

Switch administrable / Dual OS / 1x RJ45 1G / 4x SFP+ 10G / Sin ventilador / 10W máx

SKU: CRS305-1G-4S+IN Marca: MIKROTIK Categoría: Switches

Garantía: 3 años

$4,664.81

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch compacto de alto rendimiento con cuatro puertos SFP+ de hasta 10 Gbit por puerto, ideal para despliegues de red de alta velocidad en entornos de escritorio. Incluye un puerto Ethernet de cobre de 1 Gbit dedicado para acceso de administración segura. La carcasa metálica elegante y compacta opera sin ventiladores, garantizando un funcionamiento completamente silencioso. La función de arranque dual permite seleccionar entre RouterOS para capacidades avanzadas de enrutamiento y funciones de capa 3, o SwOS para una experiencia simplificada centrada exclusivamente en operaciones de switching.
Características principales
Cuatro puertos SFP+ de hasta 10 Gbit por puerto
Puerto Ethernet RJ45 de 1 Gbit para administración
Carcasa metálica compacta sin ventiladores (operación silenciosa)
Arranque dual: RouterOS o SwOS
Dos conectores CC para redundancia de energía
Consumo energético máximo de 10 W (sin accesorios)
Especificaciones técnicas
Conectividad
Puertos SFP+: 4x 10 Gbit
Puerto Ethernet: 1x RJ45 1 Gbit
Velocidad máxima por puerto: 10 Gbit

Sistema operativo
Arranque dual: RouterOS / SwOS
RouterOS: Enrutamiento y capa 3
SwOS: Switching simplificado

Diseño y energía
Carcasa: Metálica, sin ventiladores
Conectores de alimentación: 2x CC (redundancia)
Consumo máximo: 10 W

Formato
Tipo: Escritorio
Operación: Silenciosa (sin ventiladores)
Construcción: Compacta y elegante

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Cuatro puertos SFP+ de hasta 10 Gbit para alta velocidad**
Característica 2	**Puerto Ethernet 1 Gbit dedicado para administración segura**
Característica 3	**Carcasa metálica compacta sin ventiladores para operación silenciosa**
Característica 4	**Arranque dual RouterOS o SwOS según necesidad operativa**
Característica 5	**Dos conectores CC para redundancia de alimentación eléctrica**
Característica 6	**Consumo máximo de 10 W para eficiencia energética**

MEMORIA TÉCNICA · CRS305-1G-4S+IN

Número de parte de esta ficha: CRS305-1G-4S+IN. La información corresponde a esta variante.

1
CRS305-1G-4S+IN
The CRS305 is a compact yet very powerful switch, featuring four SFP+ ports, for up to 10 Gbit per port. The device has a 1 Gbit copper ethernet port for management access and two DC jacks for power redundancy.
The device is a very sleek and compact metallic case without any fans, for silent operation.
The device has a “Dual boot” feature that allows you to choose between two operating systems - RouterOS or SwOS. If you prefer to have a simplified operating system with only switch specific features, use SwOS. If you would like the ability to use routing and other Layer 3 features in your CRS, use RouterOS. You can select the desired operating system from RouterOS, from SwOS or from the RouterBOOT loader settings. All the feature set comes with a disruptive price, providing the best price/performance on the market.
- 4 SFP+ ports
- 1 Gigabit Ethernet ports
- Non-Blocking throughput: 41 Gbps
- Switching capacity: 82 Gbps
- Forwarding rate: 61 Mpps
- 2 DC jack for redundancy
- Maximum power consumption: 12 W
(with attachments 18 W)
- Supports PoE+ IEEE 802.3at/af and passive
PoE 12-57 V
- Metal enclosure
- Fanless
CRS305-1G-4S+IN
CRS305-1G-4S+IN
Quick specifications
Included
Power adapter
24 V 0.8 A
- 2
CRS305-1G-4S+IN
CRS305-1G-4S+IN
Product code CRS305-1G-4S+IN

CPU 98DX3236A1 800 MHz
RAM 512 MB
Storage type Flash
Storage size 16 MB
Switch chip model 98DX3236A1
10/100/1000 Ethernet ports1
SFP+ cages 4
Operating system SwOS / RouterOS (Dual boot)
PoE in Ye s
Supported input voltage 12 - 57 V (DC jack and PoE in)
Number of DC jacks 2
Dimensions 141 x 115 x 28 mm
Operating temperature -40°C .. +70°C tested
Max power consumption 12 W
License level 5
Specifications
When using 802.3af/at to power this device, we recommend not using grounding for best compatibility.