



MikroTik CRS317-1G-16S+RM | Switch | 1x RJ45 1000Mb/s, 16x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/mikrotik-crs317-1g-16srm-switch-1x-rj45-1000mb-s-16x-sfp>

Price: **1.709,75 zł** gross / 1.390,04 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXFMKJMHRMMJO

Product features

Altura	44 mm
Indicadores LED	Sí
Ancho	443 mm
Profundidad	224 mm
Algoritmos de seguridad soportados	SNMPv2
Cables incluidos	AC
Montaje en rack	Yes
Consumo de energía (max)	42 W
Soportes de montaje incluidos	Yes
Puerto de consola	RJ-45
Tipo de memoria	Memoria Flash
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Estándares de red	IEEE 802.1Q
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	Yes
Memoria Flash	1000 MB
Número de VLANs	4000
Protocolo de árbol de expansión	Yes
Control de transmisión de tormentas	Yes
Intervalo de temperatura operativa	-20 a 60 °C
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes

Manual de usuario	Yes
Botón de restaurar	Yes
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	16
Frecuencia del procesador	800 MHz
Administración basada en web	Yes
Espejeo de puertos	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	No
Memoria interna	16 MB
Voltaje de entrada AC	110 V
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	1
Procesador incorporado	Yes
Color del producto	Gris
Conector eléctrico	Conector de entrada de CC
Capa del interruptor	L3+
Número de fuentes de alimentación	2
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	No

Full product description

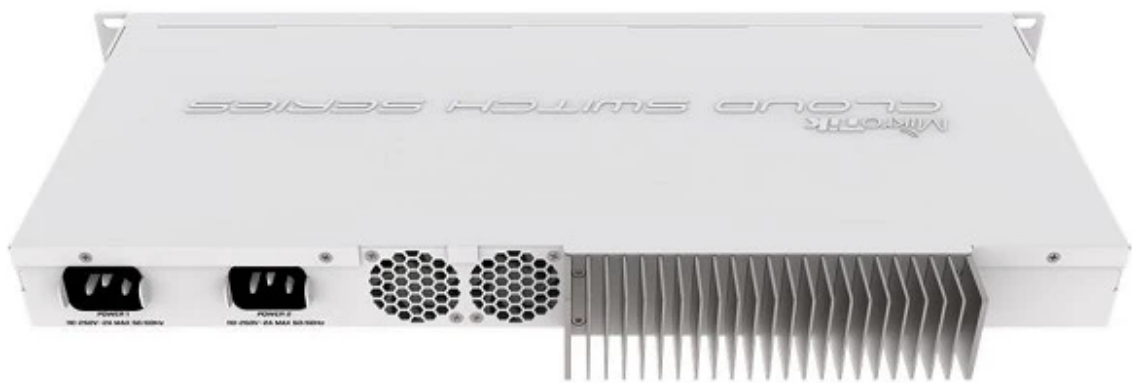
MicroTik CRS317-1G-16S+RM

El Cloud Router Switch 317-1G-16S+RM es un switch montado en rack con funcionalidad de Capa 3, tiene 16 puertos SFP+ para conexiones de alto rendimiento de 10GbE y un puerto de cobre de 1GbE para la gestión. En nuestra tienda también encontrará: interruptores poe, soportes de montaje, cables y accesorios de fibra óptica, dispositivos de cliente, convertidores de medios, módulos sfp, soportes de extracción, regletas de alimentación y otros.



Características:

- 16 ranuras de inserción SFP+
- Compatibilidad con ambos tipos de insertos SFP+ y SFP
- un eficiente chip de conmutación
- Procesador de 800 MHz
- 1 GB de RAM
- doble arranque - sistemas RouterOS y SwitchOS



Especificación CRS317-1G-16S+RM

El CRS317-1G-16S+RM está alimentado por el circuito de conmutación de última generación, proporcionando velocidad de conexión para los dieciséis puertos 10GbE de cualquier tamaño de marco Ethernet. Las nuevas características como el Protocolo de Árbol de expansión de hardware y la Agregación de enlaces (LACP) proporcionan una protección mejorada y un verdadero rendimiento profesional para las redes exigentes. El dispositivo tiene doble fuente de alimentación redundante y un chasis de refrigeración pasiva, lo que lo hace completamente silencioso - en ambientes calientes, dos ventiladores redundantes mantendrán el sistema refrigerado automáticamente si es necesario.

Switching results

CRS317-1G-16S+RM							
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Switching	Non blocking Layer 2 throughput	13,085.2	158,906.4	37,828.9	154,947.4	239,583.3	122,666.7
Switching	Non blocking Layer 2 capacity	13,085.2	317,812.7	37,828.9	309,894.7	239,583.3	245,333.3
Switching	Non blocking Layer 1 throughput	13,085.2	161,000.0	37,828.9	161,000.0	239,583.3	161,000.0
Switching	Non blocking Layer 1 capacity	13,085.2	322,000.0	37,828.9	322,000.0	239,583.3	322,000.0

Ethernet test results

CRS317-1G-16S+RM							
98DX8216B0 all port test							
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Bridging	none (fast path)	268.3	3258.2	361.2	1479.5	355.2	181.9
Bridging	25 bridge filter rules	98.4	1195.0	98.6	403.9	98	50.2
Routing	none (fast path)	254.4	3089.4	309.8	1268.9	315.4	161.5
Routing	25 simple queues	104.6	1270.3	104.4	427.6	104.6	53.6
Routing	25 ip filter rules	104.6	1270.3	103.4	423.5	103.9	53.2