



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



link to the product:

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

Price: **1.707,10 zł** gross / 1.387,89 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXFMKJMHRMMJO

Product features

Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	443 mm
Tiefe	224 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMPv2
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	42 W
Montageblöcke enthalten	Yes
Konsolen-Port	RJ-45
Speichertyp	Flash
Warentarifnummer (HS)	85176990
Netzstandard	IEEE 802.1Q
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Flash-Speicher	1000 MB
Anzahl der VLANs	4000
Spannbaum-Protokoll	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes

Benutzerhandbuch	Yes
Reset-Knopf	Yes
Menge Modul-Steckplätze SFP+	16
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
Web-basiertes Management	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Speicherkapazität	16 MB
AC Eingangsspannung	110 V
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	1
Eingebauter Prozessor	Yes
Produktfarbe	Grau
Netzstecker	DC-Eingang
Switch-Ebene	L3+
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	2
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Nein

Full product description

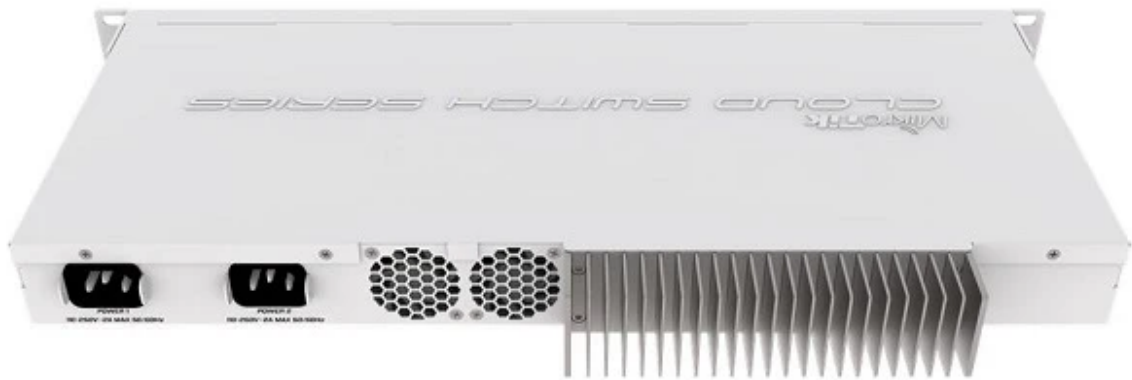
MicroTik CRS317-1G-16S+RM

Cloud Router Switch 317-1G-16S+RM ist ein Layer-3-Switch, der für die Installation in einem Rack konzipiert ist. Er verfügt über 16 SFP+-Ports für hochleistungsfähige 10-GbE-Verbindungen und einen 1-GbE-Kupfer-Port für die Verwaltung. Wir laden Sie ein, sich mit einem reichhaltigen Angebot unseres Shops vertraut zu machen, in dem wir Tausende von Produkten präsentieren, wie z.B. PoE-Switches, Montagehalterungen, Glasfaserkabel und Zubehör, Client-Geräte, Medienkonverter, SFP-Module, Extraktionshalterungen, Steckdosenleisten und viele andere.



Schlüsselmerkmale

- 16 SFP+ Einschubschlitze
- Kompatibilität sowohl mit SFP+- als auch mit SFP-Einsätzen
- Leistungsstarker Schalter-Chip
- 800 MHz-Prozessor
- 1 GB Arbeitsspeicher
- Dual-Boot - RouterOS- und SwitchOS-Systeme



Spezifikation CRS317-1G-16S+RM

Der CRS317-1G-16S+RM wird durch den Switching-Schaltkreis der nächsten Generation gespeist und bietet Verbindungsgeschwindigkeit für alle sechzehn 10-GbE-Ports jeder Ethernet-Rahmengröße. Neue Funktionen wie das Hardware Spanning Tree Protocol und Link Aggregation (LACP) bieten verbesserten Schutz und echte professionelle Leistung für anspruchsvolle Netzwerke. Zwei redundante Netzteile und ein passives Kühlgehäuse machen das Gerät leise. In heißen Umgebungen halten zwei redundante Lüfter das System automatisch kühl.

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