



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXFMKJMHRMMJO

Product features

Altezza	44 mm
Indicatori LED	Sì
Larghezza	443 mm
Profondità	224 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	SNMPv2
Cavi inclusi	AC
Montaggio rack	Yes
Consumo energetico (max)	42 W
Staffe di montaggio incluse	Yes
Console port	RJ-45
Tipo memoria	Memoria Flash
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Standard di rete	IEEE 802.1Q
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	Yes
Memoria flash	1000 MB
Numero di VLA	4000
Apertura albero di protocollo	Yes
Controllo Broadcast storm	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	-20 a 60 °C
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes

Guida utente	Yes
Tasto reset	Yes
Quantità di slot del modulo SFP+	16
Frequenza del processore	800 MHz
Gestione web-based	Yes
Mirroring della porta	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	No
RAM installata	16 MB
Tensione di ingresso AC	110 V
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	1
Processore integrato	Yes
Colore del prodotto	Grigio
Connettore di alimentazione	Jack DC-in
Livello del commutatore	L3+
Numero di alimentatori	2
Tipo di porte RJ-45	No

Full product description

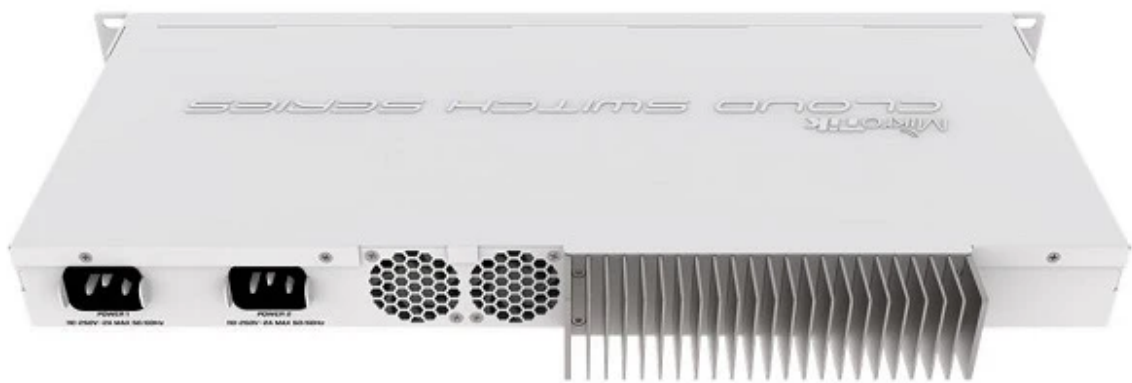
MicroTik CRS317-1G-16S+RM

Cloud Router Switch 317-1G-16S+RM è uno switch montato su rack con funzionalità Layer 3, ha 16 porte SFP+ per connessioni 10GbE ad alte prestazioni e una porta in rame 1GbE per la gestione. Nel nostro negozio troverete anche: interruttori poe, staffe di montaggio, cavi in fibra ottica e accessori, dispositivi del cliente, convertitori di media, moduli sfp, staffe di estrazione, ciabatte e altri.



Caratteristiche:

- 16 slot per inserti SFP+
- compatibilità con gli inserti SFP+ e SFP
- efficiente chip di commutazione
- Processore da 800 MHz
- 1 GB di RAM
- dual boot - Sistemi RouterOS e SwitchOS



Specifica CRS317-1G-16S+RM

Il CRS317-1G-16S+RM è alimentato dal circuito di commutazione di nuova generazione, che fornisce velocità di connessione per tutte le sedici porte 10GbE di qualsiasi dimensione di frame Ethernet. Nuove caratteristiche come l'Hardware Spanning Tree Protocol e Link Aggregation (LACP) forniscono una maggiore protezione e vere prestazioni professionali per reti esigenti. Il dispositivo è dotato di doppi alimentatori ridondanti e di uno chassis di raffreddamento passivo, che lo rende completamente silenzioso - in ambienti caldi, due ventole ridondanti mantengono automaticamente il sistema fresco se necessario.

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