



MikroTik CRS312-4C+8XG-RM | Switch | 12x RJ45 10 Gigabit, 4x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/mikrotik-crs312-4c8xg-rm-switch-12x-rj45-10-gigabit-4x-sfp>

Price: **2.416,85 zł** gross / 1.964,92 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGFOMSFRMMOI

Product features

Altezza	44 mm
Indicatori LED	Sì
Larghezza	443 mm
Profondità	183 mm
Cavi inclusi	AC
Montaggio rack	Yes
Consumo energetico (max)	60 W
Console port	RJ-45
Quantità porte USB 2.0	1
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Capacità di commutazione	240 Gb/s
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	Yes
Memoria flash	16 MB
Intervallo temperatura di funzionamento	-30 a 70 °C
Kit di montaggio per rack	Yes
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	No
RAM installata	64 MB
Quantità di porte Combo SFP	4
Tensione di ingresso AC	100 V
Quantità di porte Fast Ethernet (rame)	1

Colore del prodotto	Bianco
Connettore di alimentazione	Pres a AC-in
Livello del commutatore	L3+
Tipo di porte RJ-45	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Quantità di porte RJ-45	8
Supporto Redundant power supply (RPS)	Yes

Full product description

MicroTik CRS312-4C+8XG-RM

Lo **switch Cloud Router CRS312-4C+8XG-RM** di MikroTik è il primo switch MikroTik gestibile con porte **10G RJ45 Ethernet**. È dotato di 8 porte 10G Ethernet e 4 porte **10G Combo** (10G Ethernet / SFP+). Il CRS312-4C+8XG-RM dà accesso a un massimo di 12 porte con **10 Gb/s** di throughput. Le porte Combo consentono un collegamento tramite cavo in fibra ottica, che estende le capacità dello switch. Il dispositivo ha una capacità di commutazione di **240 Gb/s**, e la velocità di trasferimento dei pacchetti è **178 Mp/s**. Le porte Ethernet 10G del dispositivo supportano la negoziazione della velocità di connessione e possono quindi essere utilizzate a velocità di 1G, 2.5G, 5G o 10G.



Due tipi di sistemi operativi

Grazie alla funzione Dual Boot l'utente può selezionare uno dei due sistemi operativi del dispositivo, **RouterOS** (Livello 5) e **SwitchOS**. La prima opzione ha funzioni **Layer3**, mentre la seconda è caratterizzata dalla semplicità d'uso, ma è limitata solo a **Layer2**.



Il dispositivo è dotato di due alimentatori a corrente alternata

L'interruttore è dotato di due alimentatori CA integrati, che riducono il rischio di interruzione della connessione. Ha una porta **USB** a grandezza naturale, una porta **RJ45** per la configurazione e un contenitore 1U. Il consumo massimo di energia dell'interruttore è **60 W**. Questo dispositivo è una soluzione pratica per chi lavora con enormi file di dati e ha bisogno di una connessione veloce ed efficiente 24 ore su 24, 7 giorni su 7: produzione multimediale, ricerca, sviluppo di giochi, analisi di dati di grandi dimensioni e così via.



Le caratteristiche più importanti:

- Due alimentatori AC ridondanti integrati
- Processore QCA9531, 650 MHz
- Velocità di trasferimento dei pacchetti 178 Mp/s
- Capacità di commutazione 240 Gb/s
- Dual boot (SwitchOS o RouterOS livello 5)
- 4 porte Combo 10G (10G Ethernet / SFP+)
- 8 porte Ethernet 10G
- Porta USB
- Telaio 1U adatto per rack 19"