



MikroTik CCR2116-12G-4S+ | Router | 13x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/router/mikrotik-ccr2116-12g-4s-router-13x-rj45-1000mb-s-4x-sfp>

Price: **3.396,18 zł** gross / 2.761,12 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGIPKDRMLOQ

Information:

MikroTik CCR2116-12G-4S+ è un router della classe CCR eccezionalmente performante, progettato per applicazioni di rete esigenti. Dotato di un processore Amazon Annapurna Labs Alpine a 16 core da 2 GHz, offre prestazioni single-thread sensibilmente superiori, che si traducono in una migliore gestione delle operazioni pesanti legate all'elaborazione delle connessioni. Il dispositivo offre 4 porte 10G SFP+ e 12 porte Gigabit Ethernet, mentre una porta Gigabit aggiuntiva è dedicata alla gestione. Grazie a linee full-duplex separate per i gruppi di porte, il router garantisce un'elevata larghezza di banda e stabilità operativa. Si tratta di una nuova generazione di potenza, in grado persino di raddoppiare le prestazioni dei modelli CCR più datati.

Product features

Tempo medio tra guasti (MTBF)	200000 h
Certificati di conformità	CE
Consumi	72 W
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	13
Intervallo temperatura di funzionamento	-20 a 60 °C
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet
Frequenza del processore	2000 MHz
Monitoraggio della temperatura	Yes
Quantità di moduli SFP+ installati	4
Tensione di ingresso AC	100 V
Slot per scheda SIM	No
Processore integrato	Yes
Colore del prodotto	Bianco
Tipo di RAM	DDR4
WAN Ethernet	Yes

Full product description

MikroTik CCR2116-12G-4S: il doppio delle prestazioni

Il **CCR2116-12G-4S** vi permette di dimenticare le limitazioni del processore nella vostra configurazione. Come il suo fratello minore, l'['incredibile CCR2004](#), questo router è dotato del potente processore **Amazon Annapurna Labs Alpine**.

16 core a 2 GHz. Un notevole aumento del 15% delle prestazioni in single core rispetto al suo [predecessore](#). E questo è l'aspetto più importante quando si tratta di operazioni pesanti basate sull'elaborazione delle connessioni.

CCR2116-12G-4S stabilisce un nuovo standard di prestazioni single-core per la famiglia di [prodotti CCR](#).



Per sfruttare questa potenza, è necessaria la giusta connettività. Il dispositivo dispone di **quattro porte SFP 10G**. **Questi hanno una linea full-duplex separata collegata a un chip di commutazione** della famiglia Marvell Aldrin. Poi ci sono le porte Gigabit Ethernet. 12 di questi sono supportati dal chip Marvel. **Un'altra porta Gigabit è collegata direttamente al processore**. A fini gestionali.

Ogni gruppo di 4 porte ha una connessione full-duplex separata al chip dello switch. Nella maggior parte delle configurazioni, ci si può aspettare un throughput vicino a quello dello switch. La nuova generazione di processori offre prestazioni incredibili. Se consideriamo il [CCR1036](#), una potenza con un processore a 36 core, il nuovo **CCR2116** può facilmente raddoppiare le sue prestazioni. 16 core contro 36 core. Raddoppia le prestazioni. O anche di più.

