



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/routery/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: DNXXGIPKDRMLOQ

Information:

MikroTik CCR2116-12G-4S+ je mimořádně výkonný router třídy CCR, navržený pro náročné síťové aplikace. Je vybaven 16jádrovým procesorem Amazon Annapurna Labs Alpine 2 GHz a nabízí znatelně vyšší jednovláknový výkon, což se projevuje lepší obsluhou náročných operací souvisejících se zpracováním spojení. Zařízení poskytuje 4 porty 10G SFP+ a 12 portů Gigabit Ethernet, přičemž další gigabitový port slouží pro správu. Díky samostatným full-duplex linkám pro skupiny portů router nabízí vysokou propustnost a stabilní provoz. Jde o novou generaci výkonu, která může dokonce zdvojnásobit výkon starších modelů CCR.

Product features

Střední doba mezi poruchami (MTBF)	200000 h
Certifikáty shody	CE
Spotřeba elektrické energie	72 W
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	13
Provozní rozsah teplot (T-T)	-20 až 60 °C
Typ rozhraní Ethernetu	Gigabit Ethernet
Takt procesoru	2000 MHz
Monitorování teploty	Yes
Počet instalovaných modulů SFP+	4
Vstupní střídavé napětí	100 V
Slot na SIM kartu	No
Zabudovaný procesor	Yes
Barva produktu	Bílý
Typ vnitřní paměti	DDR4
Ethernet WAN	Yes

Full product description

MikroTik CCR2116-12G-4S +: Dvojnásobný výkon

CCR2116-12G-4S + vám umožní zapomenout na omezení CPU ve vaší konfiguraci. Stejně jako jeho bratříček, úžasný CCR2004, je tento router vybaven výkonným procesorem Amazon Annapurna Labs Alpine. 16 jader pracujících na frekvenci 2 GHz. V porovnání s předchůdcem znatelný 15% nárůst účinnosti jednoho jádra. A to je nejdůležitější aspekt, pokud jde o připojení zpracování těžkých operací. CCR2116-12G-4S+ nastavuje nový standard pro výkon jednoho jádra v celé řadě produktů CCR.



Pokud chceme tento výkon využít, je potřeba vhodná konektivita. V zařízení jsou čtyři 10G SFP + porty. Mají samostatnou plně duplexní linku napojenou na spínací obvod z rodiny Marvell Aldrin. Pak tu máme porty Gigabit Ethernet. 12 z nich je podporováno čipem Marvel. Další gigabitový port je připojen přímo k procesoru. Pro účely řízení.

Každá skupina 4 portů má samostatné plně duplexní připojení s čipem přepínače. Ve většině konfigurací lze očekávat šířku pásma blízkou šířce pásma přepínače. Nová generace procesorů nabízí úžasný výkon. Pokud se podíváme na CCR1036 – siláka s 36jádrovým procesorem, nový CCR2116 dokáže jeho výkon klidně zdvojnásobit. 16 jader vs 36 jader. Dvojnásobný výkon. Nebo ještě víc.

