

STIKALO 16-PORT MIKROTIK 100/1000 (CCR2004-16G-2S+)

628,99€

SKU: CCR2004-16G-2SPLUS
Kategorije: Mrežna oprema, Stikala

OPIS IZDELKA

Tako kot drugi modeli v seriji CCR2004 ima tudi ta model procesor Annapurna Labs Alpine v2 s 4x 64-bitnimi jedri ARMv8-A Cortex-A57, ki delujejo pri 1,7 GHz.
Ta zmogljivi usmerjevalnik premaga vse prejšnje modele CCR v enojedrni zmogljivosti in to je najpomembnejši vidik, ko gre za težke operacije, ki temeljijo na obdelavi na povezavo.
Ima tudi najboljšo enojedrno zmogljivost na w in najboljšo skupno zmogljivost na w med vsemi napravami CCR.

Novi usmerjevalnik ima 18 žičnih vrat, vključno s 16x Gigabit Ethernet vrati in dvema kletkama 10G SFP+.
Na sprednji plošči ima tudi konzolna vrata USB polne velikosti in RJ-45.
Kot vse naprave CCR je na voljo v klasičnem belem ohišju 1U za namestitev v rack.
Priloženi so vgrajeni dvojni redundantni napajalniki, tako da imate eno skrb manj.
In seveda je na voljo aktivno hlajenje, ki ohranja stvari prijetne in hladne.
Vsaka skupina 8 gigabitnih ethernetnih vrat je povezana z ločenim stikalnim čipom družine Marvell Amethyst.
Vsak preklopni čip ima 10 Gbps full-duplex linijo, povezano s CPE. Enako velja za vsako kletko SFP+ - ločena 10 Gbps polna dupleksna linija.
Plošče imajo 4 GB DDR4 RAM-a in 128 MB NAND pomnilnika.

Specifications	
Details	

Product code	CCR2004-16G-2S+
Architecture	ARM 64bit
CPU	AL32400
CPU core count	4
CPU nominal frequency	1700 MHz
Switch chip model	88E6191X
Dimensions	443 x 210 x 44 mm
RouterOS license	6
Operating System	RouterOS (v7 only)
Size of RAM	4 GB
Storage size	128 MB
Storage type	NAND
MTBF	Approximately 200'000 hours at 25C
Tested ambient temperature	-20°C to 60°C
IPsec hardware acceleration	Yes
Powering	
Details	
Number of AC inputs	2
AC input range	100-240
Frequency (Hz)	50-60
Max power consumption	48 W
Max power consumption without attachments	35 W
Cooling type	2 fans
Ethernet	
Details	
10/100/1000 Ethernet ports	16
Fiber	
Details	
SFP+ ports	2
Peripherals	
Details	
Serial console port	RJ45
Number of USB ports	1

USB Power Reset	Yes
USB slot type	USB 3.0 type A
Max USB current (A)	0.9
Other	
Details	
CPU temperature monitor	Yes
PCB temperature monitor	Yes
Voltage Monitor	Yes
Certification & Approvals	
Details	
Certification	CE, EAC, ROHS
IP	IP20