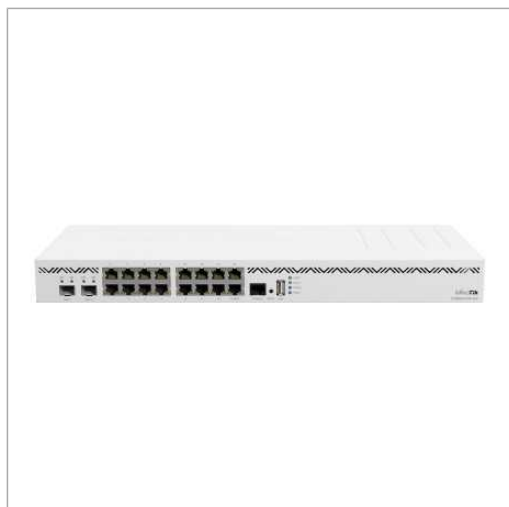




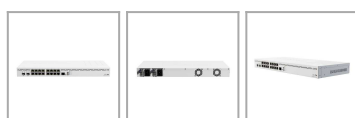
MikroTik CCR2004-16G-2S+ | Router | 16x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/mikrotik-ccr2004-16g-2s-router-16x-rj45-1000mb-s-2x-sfp>

Price: **1.589,69 zł** gross / 1.292,43 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGGHQKGRMMHO

Information:

MikroTik CCR2004-16G-2S+ ist ein leistungsstarker 1U-Rackrouter für kleine und mittelständische Unternehmen, basierend auf einem Quad-Core-Cortex-A57-Prozessor mit 1,7 GHz. Er bietet 16 Gigabit-Ethernet-Ports sowie 2 10G-SFP+-Slots für schnelle Uplink- und Downlink-Verbindungen. Das Gerät verfügt über einen vollwertigen RJ-45-Konsolenport, USB 3.0, aktive Kühlung sowie zwei redundante Netzteile, was die Betriebssicherheit erhöht. Es ist eine vielseitige Lösung für den Aufbau eines leistungsfähigen internen Unternehmensnetzwerks.

Product features

Behördliche Zulassung	CE, EAC, ROHS
Höhe	210 mm
Breite	443 mm
Tiefe	44 mm
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	200000 h
Eingangsstrom	0.9 A
Rack-Einbau	Yes
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	48 W
Warentarifnummer (HS)	85176990
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	16
Vollduplex	Yes
Flash-Speicher	128 MB
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Rack-Kapazität	1U

Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Prozessor-Taktfrequenz	1700 MHz
Speicherkapazität	4096 MB
Temperaturüberwachung	Yes
Spannungsüberwachung	Yes
Menge SFP-Modul-Steckplätze	2
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
SIM-Karten-Slot	No
Prozessorhersteller	Annapurna Labs
Energiequelle	AC
Eingebauter Prozessor	Yes
Produktfarbe	Weiß
Interner Speichertyp	DDR4
Ethernet-WAN	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No

Full product description

MikroTik CCR2004-16G-2S Router

Der **MikroTik CCR2004-16G-2S** Router ist ein leistungsstarkes Netzwerkgerät, das auf einem Quad-Core **Cortex-A57** 1.7GHz **Prozessor** basiert. Der Router ist mit **16 RJ45-Gigabit-Ethernet-Ports** und **2 10G-SFP-Slots** sowie einem RJ-45-Konsolenport in voller Größe und einem **USB-3.0-Anschluss** an der Vorderseite ausgestattet.



Redundante Stromversorgung und hervorragende Kühlung

Der Router **MikroTik CCR2004-16G-2S** ist in einem klassischen Rack-Gehäuse untergebracht. Die Konfiguration umfasst **2 integrierte Netzteile** mit Redundanzfunktion. Eine aktive Kühlung ist vorgesehen. Jede Gruppe von 8 RJ45-Schnittstellen ist mit einem separaten Chip aus der Marvell Amethyst-Familie verbunden. Jeder Chip verfügt über eine **voll duplexfähige 10-Gbps-Leitung**, die mit der CPU verbunden ist.



Die perfekte Lösung für das interne Netzwerk eines Unternehmens

Eine der am besten geeigneten Anwendungen für dieses Gerät ist die Verwendung von **Gigabit-Ethernet-Verbindungen** für das interne Netzwerk und **SFPs** für Uplink und Downlink. Der Router ist eine vielseitige Lösung für kleine und mittelständische Unternehmen.



Hauptmerkmale

- Beste Single-Core-Leistung in der CCR-Familie
- 16 Gigabit-Ethernet-Anschlüsse
- 2 SFP-Anschlüsse (10 Gbit/s)
- USB-Anschluss in voller Größe
- RJ45 serieller Anschluss
- 2 eingebaute redundante Netzteile
- Aktive Kühlung
- 1U-Gehäuse zur Rackmontage