Artikelnr.: CCR2004-16G-2S+PC

CCR2004-16G-2S+PC - Cloud Core Router, 16x Gigabit Ethernet Anschlüsse, 2x 10G SFP+ Käfige

ab **398,82 EUR**

Artikelnr.: CCR2004-16G-2S+PC
Versandgewicht: 1.70 kg
Hersteller: MikroTik

Produktbeschreibung

CCR2004-16G-2S+PC - Cloud Core Router, 16x Gigabit Ethernet Anschlüsse, 2x 10G SFP+ Käfige

Wie die anderen Modelle der CCR2004-Serie verfügt auch dieser CCR über die Amazon Annapurna Labs Alpine v2 CPU mit 4x 64-bit ARMv8-A Cortex-A57 Kernen. Während diese CPU mit 1,2 GHz läuft, kann der Router dreimal so schnell sein wie die CCRs der vorherigen Generation. Dies ist das stille Kraftpaket. Genießen Sie die gesamte Leistung eines echten CCR in aller Ruhe und Stille. Befreien Sie sich vom Brummen und Summen in Ihrem Büro, Studio, Serverraum oder Heimlabor, ohne Abstriche bei der Leistung zu machen!

Der neue Router verfügt über 18 kabelgebundene Ports, darunter 16x Gigabit-Ethernet-Ports und zwei 10G SFP+-Käfige. Außerdem verfügt er über einen RJ-45-Konsolenport an der Vorderseite.

Jede Gruppe von 8 Gigabit-Ethernet-Ports ist mit einem separaten Switch-Chip der Marvell Amethyst-Familie verbunden. Jeder Switch-Chip hat eine 10-Gbit/s-Vollduplex-Leitung, die mit der CPU verbunden ist. Dasselbe gilt für jeden SFP+-Käfig - eine separate 10-Gbit/s-Vollduplex-Leitung. Die Boards sind mit 4 GB DDR4-RAM und 128 MB NAND-Speicher ausgestattet.

Wie Sie also sehen können - keine Engpässe. Solange die CPU die Verarbeitung bewältigen kann, können alle Ports Leitungsgeschwindigkeit erreichen. Und diese CPU ist ein Biest, das eine Menge bewältigen kann. Wenn wir uns die Leistung ansehen, können Sie sehen, dass sie sich mit dem CCR1009 messen kann.

Und das Beste daran? Dieser brandneue CCR gehört zu den erschwinglichsten Optionen, die es gibt - nicht nur innerhalb der CCR-Serie, sondern auf dem Markt im Allgemeinen. Eine der häufigsten Verwendungsmöglichkeiten für dieses Gerät wäre: Gigabit-Ethernet-Ports für das interne Netzwerk; SFP+-Ports für Downlink und Uplink. Die perfekte All-in-One-Lösung für kleine und mittlere Unternehmen. Einfach und effizient.

Mit dem neuen CCR2004 können Sie Ihr Büronetzwerk auf die nächste Stufe heben. Ohne das Budget zu sprengen.

Enthaltene Teile

- 48 V 0,95 A Netzadapter
- Rackmount-Halterung
- Befestigungssatz

Spezifikationen

- Produkt-Code: CCR2004-16G-2S+PC
- CPU: AL32400 1,2 GHz
- CPU-Architektur: ARM 64bit
- CPU-Kernzahl: 4
- Größe des RAM: 4 GB
- RAM-Typ: DDR4
- Speicher: 128 MB, NAND
- Anzahl der 1G-Ethernet-Anschlüsse: 16
- Anzahl der 10G SFP+-Anschlüsse: 2
- Betriebssystem: RouterOS v7, Lizenzstufe 6
- Switch-Chip-Modell: 88E6191X
- Anzahl der Gbit-Ports pro Switch (es gibt zwei Switch-Chips): 8
- Abmessungen: 272 x 195 x 44 mm
- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C

Speisung

- Anzahl der DC-Eingänge: 2
- Unterstützte Eingangsspannung: 36-57 V (DC-Buchse), 36-57 (2-polige Klemme)
- Nennspannung des Netzteils: 48 V
- Nennstrom des Netzteils: 0,9 A
- Max. Leistungsaufnahme (ohne Zusatzgeräte): 30 W
- Max. Leistungsaufnahme: 36 W

Zertifizierung & Zulassungen

- Zertifizierungen: CE, FCC, IC

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten