

MikroTik Cloud Core Router 2116-12G-4S+ with Amazon 1 Gbps Ethernet

Artikelnummer	999498279
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Mit dem CCR2116-12G-4S+ können Sie CPU-Beschränkungen in Ihrem Setup vergessen. Wie sein kleiner Bruder, der CCR2004, verfügt auch dieser Router über die mächtige Amazon Annapurna Labs Alpine CPU. Er verfügt über vier 10G SFP+ Ports. Sie sind über eine separate Vollduplex-Leitung mit dem Switch-Chip der Marvell Aldrin-Familie verbunden. Dann hat es Gigabit-Ethernet-Ports. 12 davon laufen über den Marvel-Chip. Und ein weiterer Gigabit-Port ist direkt mit der CPU verbunden. Für Verwaltungszwecke.

Jede Gruppe von 4 Anschlüssen hat eine separate Vollduplex-Verbindung zum Switch-Chip. Hier gibt es keine Engpässe. In den meisten Konfigurationen können Sie einen Switch-ähnlichen Durchsatz erwarten. Die neue Generation von Prozessoren bietet eine atemberaubende Leistung. Wenn Sie sich den CCR1036 ansehen - das Kraftpaket mit einer 36-Kern-CPU -, kann der neue CCR2116 die Leistung leicht verdoppeln. 16 Kerne gegenüber 36 Kernen. Die doppelte Leistung. Oder sogar noch mehr.

Wenn Sie ein ziemlich großer ISP sind, der mit dynamischem Routing, umfangreichen BGPs, komplexen Firewall-Regeln und komplizierten Quality-of-Service-Konfigurationen zu tun hat. Dann ist dies das richtige Gerät für Sie. Die Kombination aus roher Leistung und Nutzen mit dem zuverlässigen 10G-Netzwerk.

CCR2116-12G-4S+: von der Zeit getestete Technologie, gebaut für die Zukunft.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 10Gb Ethernet - SFP+, Konsole: 1 x RJ-45, 12 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ, 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Fehler, Leistung 1, Benutzer, Leistung 2
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Leistungsaufnahme im Betrieb	60 Watt
Produkttyp	Router
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Router
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Netzwerk - Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Prozessornummer	AL73400
RAM - Installierte Größe	16 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	MikroTik RouterOS
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

