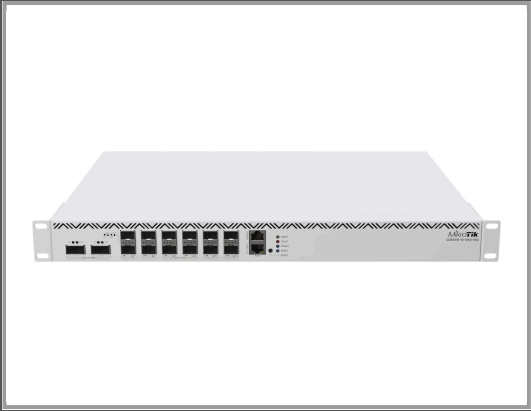


MikroTik Cloud Core Router CCR2216-1G-12XS-2XQ

Router 100GbE - 25GbE - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	MikroTik
Hersteller Art. Nr.	CCR2216-1G-12XS-2XQ
EAN/UPC	4752224000026



Beschreibung

Der MikroTik Cloud Core Router CCR2216-1G-12XS-2XQ wurde entwickelt, um anspruchsvolle Routing-Aufgaben mit Effizienz und Zuverlässigkeit zu bewältigen. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Annapurna Labs AL73400-Prozessor, der mit 2 GHz arbeitet, und 16 GB DDR4 SDRAM, ermöglicht dieser Router einen Routing-Durchsatz von bis zu 16254,8 Kpps. Mit seiner vielseitigen Konnektivität unterstützt er verschiedene Ethernet-Standards, darunter 10Base-T, 100Base-TX, Gigabit, 25 Gigabit und 100 Gigabit Ethernet, was die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Netzwerkimplementierungen gewährleistet. Der CCR2216 ist auf Langlebigkeit ausgelegt, arbeitet in einem Temperaturbereich von -20°C bis 60°C und verfügt über eingebaute Vorrichtungen wie einen Temperatursensor, wodurch er sich für verschiedene Installationsszenarien eignet. Im Lieferumfang ist ein Rack-Montage-Kit enthalten, das eine einfache Integration in Server-Setups ermöglicht. Der Router verfügt über ein robustes Stromversorgungssystem mit zwei internen Stromversorgungen und Stromredundanz, das einen unterbrechungsfreien Betrieb auch in Situationen mit hoher Nachfrage gewährleistet. Genießen Sie die Leistung des MikroTik Cloud Core Routers für Ihre Netzwerkanforderungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MikroTik Cloud Core Router CCR2216-1G-12XS-2XQ - Router - Desktop, an Rack montierbar
Gerätetyp	Router
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 100 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet
Leistung	Routing-Durchsatz (Paketgröße: 1518 Byte): up to 16254.8 Kpps
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec
Routing Protocol	BGP
Leistungsmerkmale	4 Lüfter, PCB-Temperaturmonitor
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.3 cm x 36.7 cm x 4.4 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Router
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar
Anschluss technik	Kabelgebunden

Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 100 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet
Leistung	Routing-Durchsatz (Paketgröße: 1518 Byte): up to 16254.8 Kpps
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec
Routing Protocol	BGP
Leistungsmerkmale	4 Lüfter, PCB-Temperaturmonitor
Produktzertifizierungen	RoHS, EAC
Prozessor	1 x Annapurna Labs AL73400 2 GHz
RAM	16 GB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	128 MB
Integrierte Peripheriegeräte	Temperature sensor
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x 100Gb Ethernet - QSFP28 12 x 25Gb Ethernet - SFP28 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 Konsole: 1 x RJ-45
Erweiterungssteckplätze	2 M.2
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - 150 watt
Redundante Stromversorgung	Ja
Installierte Anzahl	2 (installiert) / 2 (Max)
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	128 watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	200,000 Stunden
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	MikroTik RouterOS
	Maße und Gewicht
Breite	44.3 cm
Tiefe	36.7 cm
Höhe	4.4 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.