



**MikroTik
CCR2216-1G-12XS-2XQ
Router, 12x SFP28, 2x
QSFP28, 1x RJ45 1000Mb/s, 2x
M.2 SATA**

4 752224 000026 >



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/routery/mikrotik-ccr2216-1g-12xs-2xq-router-12x-sfp28-2x-qsf28-1x-rj45-1000mb-s-2x-m2-sata>

Price: **9.533,85 zł** gross / 7.751,10 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGIQOLRMNGH

Information:

MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ, 100 Gb/s ağlar için tasarlanmış, CCR1072 sonrası ideal bir yükseltme olan yüksek performanslı 14 portlu bir routerdir. 16 çekirdekli AL73400 2 GHz işlemci ve L3HW donanımsal yük devretme ile donatılmıştır; CPU yükünü azaltırken çok yüksek yönlendirme performansı sağlar. 12 adet SFP28 25 Gb/s portu, 2 adet QSFP28 100 Gb/s portu ve 1 adet Gigabit Ethernet portu sunar. 16 GB RAM, 128 MB NAND bellek, 2 adet M.2 SATA yuvası, 4 fan ve iki yedekli, sıcak değiştirilebilir güç kaynağına sahiptir. Mevcut modüller ve güç kaynaklarıyla uyumluluğu koruyarak ağın kolayca genişletilmesini sağlar.

Product features

Yasal Onaylar	CE, EAC, ROHS
Yükseklik	44 mm
Genişlik	443 mm
Derinlik	367 mm
Raf montajı	Yes
Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1
Çalışma ısı aralığı	-20 ile 60 °C
Raf kapasitesi	1U
Ethernet arayüz türü	Gigabit Ethernet
İşlemci frekansı	2000 MHz
Web-tabanlı yönetim	Yes
İşletim sistemi yazılımı	RouterOS
Dahili hafıza	16000 MB
Dahili hafıza	0.128 GB
SFP28 bağlantı noktası sayısı	12

AC girdi voltajı	100 V
SIM kart yuvası	No
İşlemci	Alpine AL73400
Güç kaynağı türü	AC
Dahili işlemci	Yes
Ürün rengi	Gümüş
3G/4G USB modem uyumluluğu	No

Full product description

Yüksek performanslı yönlendirici CCR2216-1G-12XS-2XQ

CCR2216-1G-12XS-2XQ, L3 donanım aktarımına sahip 100 gigabit ağlar için yüksek performanslı 14 bağlantı noktalı bir yönlendiricidir. CCR1072 kullanıcıları için mükemmel bir yükseltmedir. Ağınızı daha yüksek hızlara yükseltirken SFP modüllerinizi ve güç kaynaklarınızı kullanmaya devam edebilirsiniz.



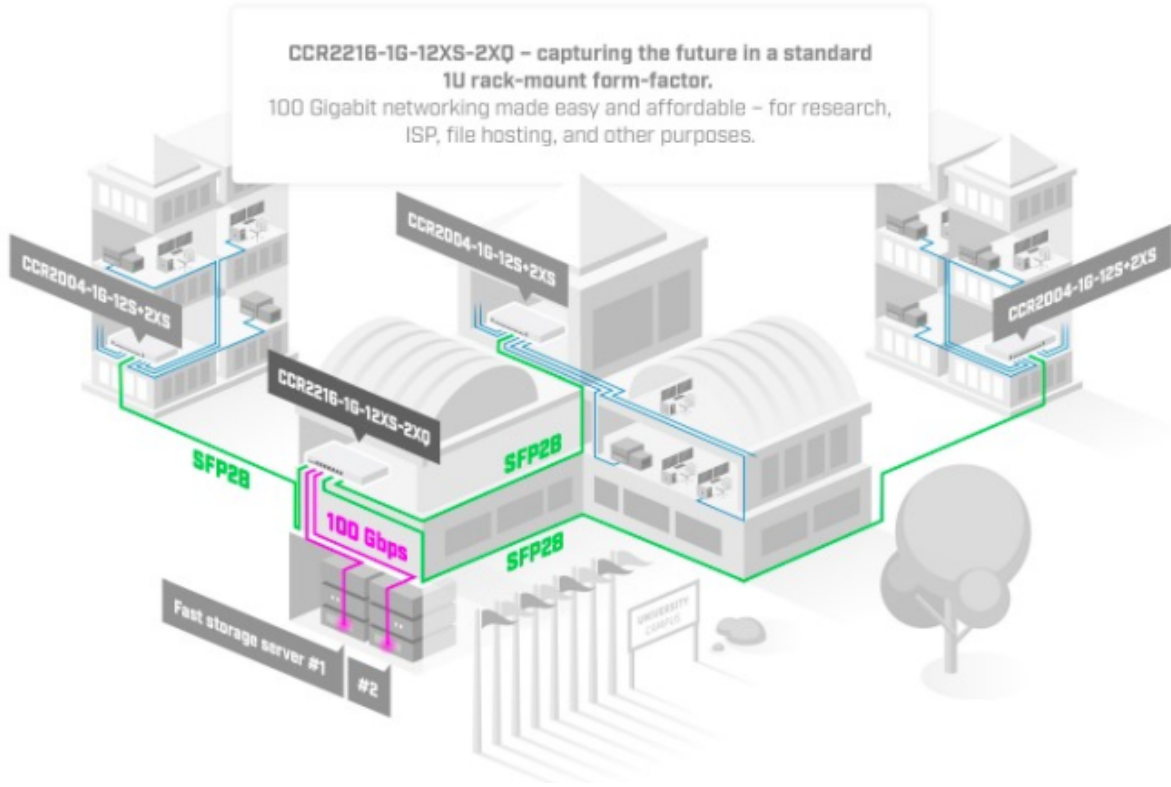
16 çekirdekli AL73400 işlemci

MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ yönlendirici, 2 GHz frekansa sahip 16 çekirdekli bir AL73400 işlemciye dayanmaktadır ve L3HW sayesinde önceki amiral gemisi CCR1072'nin 72 çekirdekli Tile işlemcisiyle eşleşebilir.



Hem 25 Gb/s hem de 100 Gb/s bağlantı noktaları

Yönlendiricide 100 Gb/sn bağlantılar için 2 QSFP28 bağlantı noktası, 25 Gb/sn ağ bağlantıları için 12 SFP28 bağlantı noktası ve bir Gigabit Ethernet bağlantı noktası bulunur. Cihaz, 16 GB RAM, 128 MB NAND bellek ve ek bellek için iki M.2 SATA yuvası ile donatılmıştır. CCR2216-1G-12XS-2XQ ayrıca 4 fana ve iki yedekli, çalışırken değiştirilebilir güç kaynağına sahiptir. Güç kaynakları, CCR1072'de kullanılanlarla aynıdır.



L3 Donanım Boşaltma

IP anahtarlama veya donanım yönlendirme olarak da bilinen L3HW donanım aktarımı, bazı yönlendirici işlevlerinin anahtar yongasına aktarılmasına olanak tanır. Bu, CPU kullanılarak basitçe mümkün olmayan paket yönlendirme hızlarına ulaşmanızı sağlar.



Marvell Perform Aldrin2

Benzersiz Marvell Prestera Aldrin2 anahtar düzeni, L3 donanım boşaltmasıyla CCR2216-1G-12XS-2XQ'yu gerçekten bir sonraki seviyeye taşıyor. Önceki CCR2116, 10G işlemciyi bağlayan dört hatlı bir anahtar düzenine sahipken, yeni modelde dört hat 25G vardı.



En önemli özellikler

- AL73400 işlemci
- 16 GB DDR4 RAM
- 12 SFP28 yuvası (25 Gb/sn)
- 2 yuvalı QSFP28 (100 Gb/sn)
- 1 gigabitowy bağlantı noktası Ethernet (10/100/1000 Mb/s)
- 2 M.2 SATA yuvası