

Коммутатор Cisco Nexus N3K-C36180YC-R

N3K-C36180YC-R



Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Exhaust или Port Side Intake - 2 шт.
 - Блок вентиляторов Port Side Exhaust или Port Side Intake - 2 шт.
- Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

Крепления и дополнительные лицензии в комплект не входят.

Обзор продукта

Cisco Nexus C36180YC-R - это компактный (1RU), высокоскоростной 100-гигабитный коммутатор предназначенный для работы в центрах обработки данных. Большие размеры буфера и таблиц маршрутизации C36180YC-R также делают этот коммутатор альтернативой для широкого спектра приложений, таких как IP storage, DMZ, big date и граничная маршрутизация (edge routing). Работая под управлением ведущего в отрасли программного обеспечения операционной системы NX-OS, коммутатор предоставляет заказчикам комплексные решения, которые широко распространены по всему миру.

Каждый из 48 портов SFP28 может работать на скорости 1/10/25 Гбит/с.

Высокая производительность и масштабируемость делают коммутатор превосходным решением для крупных центров обработки данных и приложений.

Основные особенности:

- 48 портов SFP28 могут работать на скоростях 1/10/25 Гбит/с
- Пропускная способность 1,8 Тбит/с
- Передача до 1,67 миллиардов пакетов в секунду (bpps)
- Количество MAC адресов 750.000
- CPU 6-core
- DRAM память 32 GB
- Буфер 16 GB
- Boot flash память 128 GB
- MTU до 9216 байт (jumbo frames)
- 2 блока питания (AC или DC)
- Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение

Тип коммутатора



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Cisco	Nexus 3600

Интерфейсы

Тип основных портов	25GigabitEthernet SFP28
Интерфейсы 25GBase-X	48
Интерфейсы 100GBase-X	6
Консольный порт	RS232
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Блоки питания	2
Допустимое напряжение питания	100-240 VAC

L2 функционал

Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	750000
Количество правил ACL	7000
Протоколы L2 резервирования	RSTP; MSTP
Агрегирование портов	LACP
Количество multicast групп	128000

L3 функционал

Протоколы маршрутизации	OSPF; RIPv2; PIM-SM; EIGRP; MSDP; BGP
-------------------------	---------------------------------------

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 40
Система охлаждения	Активная
Размеры, мм	44 x 439 x 682

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
------------	----------------------