ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Линейная карта Cisco Nexus N9K-X9736C-FX

N9K-X9736C-FX

Описание

Линейная карта для Cisco Nexus 9500 Series, 36 портов 100GE (QSFP28). Каждый порт может быть использо
ва
н как
1 x 100, 2 x 50, 1 x 40, 4
 x 25, 4 x10 и 1 x 10 Gigabit Ethernet. Порты 1-28 поддерживают 1GE.

Основные особенности:

- Количество фабрик для максимальной пропускной способности - 5 FM-S

- Пропускная способность - до 7,2Tbps/11,5bpps

- LPM маршруты IPv4/IPv6 - до 2 000 000/1 000 000

- IP host IPv4/IPv6 - до 2 000 000/32 000

- MAC таблица - до 512 000

- Multicast routes - до 131 000

- IGMP группы - до 32 000

- VLANs - до 4096

- VRF - до 16 000

- Port channels - до 512

- Порты в port channel - до 32

- ECMP paths - до 64

- SPAN сессии - 4-32

- MST instances - до 64

- RPVST instances - до 4000

- HSRP группы - до 490

- VTEP и VXLAN physical servers (на каждый VLAN) - до 10000

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

- Hot swappable - да
- Напрвление обдува - Port-side intake

Общие

Тип устройства	Карты расширения
Линейка Cisco	Nexus 9000
Производительность модульного коммутатора, Gbps	7200
Совместимая платформа	Шасси N9K-C9504 Шасси N9K-C9508 Шасси N9K-C9516
Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора	Интерфейсы 100GBase-X QSFP28
Таблица маршрутизации IPv4/IPv6	2000000
Размер таблицы MAC адресов	512000