



## Линейная карта Cisco Nexus N9K-X9732C-FX

N9K-X9732C-FX

### Описание

Линейная карта для Cisco Nexus 9500 Series, 32 порта 100GE (QSFP28). Каждый порт может быть использован

или как

1 x 100, 2 x 50, 1 x 40, 4

x 25, 4 x10 и 1 x 1/10 Gigabit Ethernet.

Основные особенности:

- Количество фабрик для максимальной пропускной способности - 4 FM-S
- Пропускная способность - до 6,4Tbps/10,23bpps
- 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
- Hot swappable - да



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

- Направление обдува - Port-side intake

## Общие

|   |   |
|---|---|
| Тип устройства  | Карты расширения                                      |
| Линейка Cisco   | Nexus 9000  |
| Производительность модульного коммутатора, Gbps       | 6400  |
| Совместимая платформа                                 | Шасси N9K-C9504<br>Шасси N9K-C9508<br>Шасси N9K-C9516 |
| Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора | Интерфейсы 100GBase-X QSFP28                          |
| Таблица маршрутизации IPv4/IPv6                       | 2000000   |
| Размер таблицы MAC адресов                            | 512000  |