



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



Линейная карта Cisco Nexus N9K-X9564PX

N9K-X9564PX

Описание

Линейная карта для Cisco Nexus 9500 Series, 48 портов 1/10GE (SFP+) и 4 порта 40GE (QSFP+).

Поддержка

VXLAN routing и bridging.

Основные особенности:

- Количество фабрик для максимальной пропускной способности - 3
- Пропускная способность - до 1,28Tbps/1,9bpps
- LPM маршруты - до 128000
- IP host IPv4 - до 208000
- MAC таблица - до 160000
- Multicast routes - до 32000
- IGMP группы - до 32 000
- VLANs - до 4096
- VRF - до 1000
- 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 507
- HSRP группы - до 490
- VTEP и VXLAN physical servers (на каждый VLAN) - до 10000
- Hot swappable - да
- Направление обдува - Port-side intake



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

Общие

Тип устройства	Карты расширения
Линейка Cisco	Nexus 9000
Производительность модульного коммутатора, Gbps	1280
Совместимая платформа	Шасси N9K-C9504 Шасси N9K-C9508 Шасси N9K-C9516
Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора	Интерфейсы 10GBase-X SFP+ Интерфейсы 40Gbase-X QSFP+
Таблица маршрутизации IPv4/IPv6	128000
Размер таблицы MAC адресов	160000