



# Коммутатор Cisco C9500-48Y4C-A (в идеальном косметическом состоянии)

C9500-48Y4C-A(grade A)

### Описание

#### В комплект входит:

- Коммутатор Cisco C9500-48Y4C-A 1 шт и блоки питания PWR-C4-950WAC-R 1 шт (в идеальном косметическом состоянии)
- Поставляется с IOS 17.х версии и максимальным функционалом (Advantage)

Крепления С9500-АССКІТН-19І, С9500-4РТН-КІТ в комплект не входят.

#### Обзор продукта

Сіsco Catalyst 9500 серии - это первая в отрасли специализированная линейка коммутаторов 25, 40 и 100 Gigabit Ethernet предназначенная для корпоративной сети. Эти коммутаторы обеспечивают непревзойденный размер таблиц (MAC / route / ACL) и буферизацию для корпоративных приложений. Cisco Catalyst серии 9500 включает в себя неблокирующие коммутаторы с малым форм-фактором 40 и 100 Gigabit Ethernet (QSFP+, QSFP28), и 1, 10 и 25 Gigabit Ethernet (SFP / SFP + / SFP28), которые соответствуют различным потребностям предприятия. Коммутаторы поддерживают расширенные службы маршрутизации и инфраструктуры (такие как многопротокольная коммутация по меткам [MPLS] уровня 2 и уровня 3, VPN для многоадресной передачи [MVPN] и трансляция сетевых адресов [NAT]); Программно-определяемые возможности доступа Cisco (такие как база данных отслеживания хоста, междоменное подключение и протокол [VRF] с поддержкой маршрутизации и пересылки, основанный на использовании протокола VRF, LISP); и виртуализация сетевых систем с помощью виртуальной технологии Cisco StackWise, которая имеет решающее значение для их размещения в ядре сети предприятия.

### Характеристики С9500-48Ү4С-А:

CPU Intel® 2.4-GHz x86 CPU; Память: DRAM 16 GB, Flash 16 GB; Коммутационная емкось до 3,2 Тбит/с; Производительностью до 1 Bpps; 4 порта 40 / 100 Gigabit Ethernet QSFP28 48 портов 1 / 10 / 25 Gigabit Ethernet SFP28; До 2 блоков питания (поставляются с одним БП)

Миграция с коммутаторов 4500Х на коммутаторы 9500

# Общие

Размещение

Монтируемые в стойку



# Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Cisco Catalyst 9500

Интерфейсы

Тип основных портов 25GigabitEthernet SFP28

Интерфейсы 25GBase-X 48

Интерфейсы 100GBase-X 4

Питание

Напряжение питания 220V AC

Допустимое напряжение питания 90-264V AC

L2 функционал

Количество VLAN 4096

Размер таблицы МАС адресов 82000

L3 функционал

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

Поддержка MPLS Да

Физические характеристики

Система охлаждения Активная