



Шасси Cisco Catalyst C9606R

C9606R

Описание

В комплект входит:

- Шасси коммутатора C9606R
- 1 шт

Крепления, б

локи питания, вентиляторы
охлаждения, управляющие и линейные карты в
комплект не входят.

Коммутаторы

Cisco Catalyst C9600

— это флагман 9000 серии

современных коммутаторов Cisco Catalyst.

Применяется в качестве модульной платформы для
уровней ядра и агрегации сети крупных предприятий
и операторов связи. Обеспечивает высочайшую
общую производительность - до 25.6Тбит/с и
максимальную плотность портов 10/25/40/100G.

Линейка Cisco Catalyst 9600 Series представлена
одним шасси на 6 слотов - C9606R, которое
комплектуется управляющим модулем (C9600-Sup-
1), линейными картами с ASIC-чипами UADP3.0,
энергоэффективными блоками питания и
вентиляторами.

Ключевые особенности:

- Шасси 6 слотов: 2 под супервизоры и 4 для линейных карт;
- До 4 блоков питания AC/DC;
- Аппаратная производительность шасси до 25.6 Tbps (до 6.4 Tbps на слот);
- До 48 портов 100 Gigabit Ethernet QSFP28 / до 96 портов 40 Gigabit Ethernet QSFP+ / до 192 портов 25 Gigabit/10 Gigabit Ethernet SFP28/SFP+ с неблокирующим режимом работы;
- Полный функционал L3-маршрутизации и MPLS;
- Операционная система Cisco IOS XE;
- Модули супервизора и линейных карт построены на базе Cisco Unified Access Data Plane (UADP 3.0)



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

Application-Specific Integrated Circuit (ASIC) для обеспечения максимальной производительности коммутации трафика, L2/L3 сервисов, ACL, QoS и др;
Восьмиядерный 2.0-GHz Intel® x86 ЦПУ Supervisor Engine 1 (C9600-SUP-1);
Модули с буфером памяти до 108 МВ (36 МВ на ASIC);
Аппаратная поддержка IPv6;

[Описание на сайте производителя \(Cisco\)](#)

[Архитектура Cisco Catalyst 9600](#)

Общие

Тип устройства	Шасси
Линейка Cisco	Catalyst 9600
Производительность модульного коммутатора, Gbps	25600
Количество слотов	6
Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора	Интерфейсы 10/100/1000BaseT Интерфейсы 10GBase-X SFP+ Интерфейсы 10GBase-T Интерфейсы 40Gbase-X QSFP+ Интерфейсы 100GBase-X QSFP28 Интерфейсы 25GBase-X SFP28
Модульные блоки питания коммутатора	да
Совместимость с управляющими модулями	C9600-SUP-1

Доп. описание