

Модуль Cisco Catalyst C9600-SUP-1

C9600-SUP-1

Описание

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 характеристики:

Модуль построен на базе Cisco Unified Access Data Plane (UADP 3.0) Application-Specific Integrated Circuit (ASIC) для обеспечения максимальной производительности коммутации, маршрутизации трафика, L2 / L3 сервисов, ACL, QoS и др;

Восьмиядерный 2.0-GHz Intel® x86 ЦПУ;

Настраиваемые пользователем шаблоны SDM (

Switch Database Management template's);

System switching capacity: Up to 9.6 Tbps;

Per-slot switching capacity: Up to 2.4 Tbps;

16G DDR4 memory;

Flash 16Gb;

M.2 SATA SSD

(optional: up to 1 TB);

Cisco IOS XE Software;

Cisco CD-Access;

Cisco StackWise

®

Virtual;

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

[Архитектура Cisco Catalyst 9600](#)

Общие

Тип устройства

Управляющий модуль



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

Линейка Cisco

Catalyst 9600

Производительность модульного коммутатора, Gbps

25600

Совместимая платформа

Шасси C9606R

Таблица маршрутизации IPv4/IPv6

212,000/212,000

Производительность маршрутизации, Mpps

3000

Размер таблицы MAC адресов

82