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

Шасси Cisco Catalyst C9407R

C9407R

Описание

В комплект входит:

- Шасси коммутатора C9407R - 1 шт

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

Коммутаторы **Cisco Catalyst серии 9400** — это новое поколение самой популярной в отрасли корпоративной платформы коммутации. Являются продолжением серии зарекомендовавших себя модульных коммутаторов C6500/C4500. Могут использоваться как для уровня доступа, так и для уровня агрегации, ядра предприятий и операторов связи. Отличаются высокими показателями производительности - до 9 Тбит/с и отказоустойчивости. Серия Cisco Catalyst 9400 относится к новому направлению коммутационного оборудования, которое в том числе оптимизировано для поддержки Интернета вещей (IoT) и различных облачных технологий.
Линейка Cisco Catalyst 9400 Series представлена тремя шасси на 4, 7 и 10 — слотов. Комплектуются управляющими модулями (Sup-1, Sup-1XL, Sup-1XL-Y), линейными картами с ASIC-чипами UADP2.0, энергоэффективными блоками питания и вентиляторами.

Ключевые особенности:

Форм-фактор шасси: 6, 10 и 13U на 4, 7 и 10 слотов;
Пропускная способность — до 9 Тбит/с;
Полоса пропускания одного слота - до 240 Гбит/с:
Максимальная плотность портов — до 384 портов 1G;
Типы портов 1G copper, mGig, Cisco UPOE+ (90W), UPOE (60W), PoE+(30W):
Максимальная мощность PoE на один слот – до 4,3kW;
Типы Fiber портов - 1G/10G/25/40G;
MACSEC256 шифрование данных, с использованием алгоритма AES-256;
До 8 блоков питания AC/DC с поддержкой схем резервирования N+1 / N+N / combined;
Инновационная конструкция модуля вентиляторов с резервированием N+1 и обслуживанием с двух сторон:
NSF/SSO режимы обеспечения безотказной работы;
Обновление программного обеспечения без перерыва сервиса – ISSU;
Процессоры Intel x86 и хранение данных до 960 Гб на SATA SSD
Виртуализация в один логический коммутатор с использованием Cisco StackWise® virtual (SVL)
Полный функционал L2, L3 уровня, включая MPLS, MPLS L2,L3VPN, VRF, VXLAN, mVPN;
Line rate hardware-based Flexible NetFlow (FNF) - до 384K потоков;
Open Cisco IOS® XE (програмируемость, встроенные Python скрипты, online-защита от атак);
Аппаратная поддержка IPv6.

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

Описание на сайте производителя (Cisco)
Архитектура Cisco Catalyst 9000

Общие

Тип устройства	Шасси
Линейка Cisco	Catalyst 9400
Производительность модульного коммутатора, Gbps	14400
Количество слотов	7
Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора	Интерфейсы 10/100/1000BaseT Интерфейсы 1000BaseX SFP Интерфейсы 10GBase-X SFP+ Интерфейсы 40Gbase-X QSFP+ Интерфейсы 25GBase-X SFP28
Модульные блоки питания коммутатора	да
Совместимость с управляющими модулями	C9400-SUP-1XL-Y C9400-SUP-1 C9400-SUP-1XL

Доп. описание