



Коммутатор Cisco Catalyst C9300L-24P-4X-E

C9300L-24P-4X-E

Описание

В комплект входит:

Блок питания PWR-C1-715WAC-P - 1 шт.

Крепления в комплект не входят.

Коммутаторы Cisco Catalyst серии 9300 — это новое поколение самой популярной в отрасли стекируемой платформы коммутации. Эти сетевые коммутаторы созданы для Интернета вещей, облачных технологий, обеспечения безопасности и являются основой архитектуры уровня предприятия.

Эта серия коммутаторов реализует конвергенцию Интернета вещей с ведущим в индустрии уровнем масштабируемости. Коммутаторы обеспечивают до 384 портов с мощностью до 60Вт для UPOE, а также PoE+ и PoE, высокую безопасность, поддержку протокола AVB и стандарта IEEE 1588, анализ сервисов и классификацию для приложений Интернета вещей.

Коммутаторы Catalyst серии 9300 обеспечивают интеллектуальный, простой и максимально безопасный доступ с помощью интегрированного контроллера беспроводной сети. Они могут работать в условиях высокой плотности по стандарту 802.11ac второй волны (48 точек доступа) и при этом отличаются компактностью (форм-фактор 1 RU).

Коммутаторы Cisco Catalyst 9300 созданы с применением технологии Cisco StackWise, что позволяет обеспечивать гибкое развертывание рабочих конфигураций, а также способствовать поддержке непрерывного обмена информационными данными без простоя, тем самым повышая эффективность эксплуатации.

Основные особенности Cisco Catalyst серии 9300L:

Cisco StackWise-320 технология обеспечивает масштабируемость и отказоустойчивость с пропускной способностью стека в 320 Гбит/с

Cisco StackPower технология обеспечивает резервирование и наращивание бюджета электропитания в коммутируемом стеке

Пять встроенных аплинк портов: 4 x 10G

Встроенный контроллер беспроводного доступа по стандарту 802.11ac

Два отказоустойчивых модульных блока питания и три блока вентиляторов

Полный IEEE 802.3at (PoE+) с 30 Вт питания на все порты, а также UPOE до 60 Вт в 1 RU форм-факторе
CPU x86 1.8 GHz, память DRAM 8 GB, внутренняя Flash память 16 GB, буфер 16 MB

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Cisco	Catalyst 9300

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	24
Количество портов с поддержкой PoE	24
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32000
Количество правил ACL	5120

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	8000
Поддержка MPLS	Да

PoE

Поддержка PoE	Да
PoE бюджет, W	505

Физические характеристики

Система охлаждения	Активная
--------------------	----------