

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

C9300L-24P-4X-E (new)

Описание

В комплект входит:

Блок питания PWR-C1-715WAC-P - 1 шт.

Комплект креплений - 1 шт.

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+, 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
Консольный порт	RJ45
Management порт	1000BaseT
Количество портов с поддержкой PoE	24
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	~220V AC
--------------------	----------

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32000
Количество правил ACL	5120
Протоколы L2 резервирования	STP; MRPP; ERPS; MSTP; RSTP

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	8000
Протоколы маршрутизации	IS-IS; RIP; OSPF; BGP; PIM; EIGRP
Поддержка MPLS	Да

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at
PoE бюджет, W	505

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до 45
Система охлаждения	Активная