



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Коммутатор Cisco Catalyst C9300-24P-E

C9300-24P-E (new)

Описание

В комплект входит:

Блок питания PWR-C1-715WAC - 1 шт.

Модуль ап-link в комплект не входит

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 9300:

Cisco StackWise-480 технология обеспечивает масштабируемость и отказоустойчивость с пропускной способностью стека в 480 Гбит/с

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

Пять опциональных модулей для ап-linkов: 4 x 1G, 4 x Multigigabit (100M, 1G, 2.5G, 5G и 10G), 8 x 10G, 2 x 40G, 2 x 25G

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 8 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
Интерфейсы для стекирования	Встроенные
Количество портов с поддержкой PoE	24
Количество основных портов	24

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32000
Количество правил ACL	5120
Агрегирование портов	PAgP; LACP
Multicast	8000
QoS	5120

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	24000
Размер таблицы ARP	8000

PoE

Поддержка PoE	Да
PoE бюджет, W	445

Физические характеристики

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

Питание

Допустимое напряжение питания	100-240V AC
Hot Swap блоки питания	Да