



Коммутатор Cisco Catalyst C9300-24P-F

C9300-24P-E (new)

Описание

В комплект входит:

Блок питания PWR-C1-715WAC - 1 шт.

Модуль аплинка 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 802.11ас 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 аплинков: $4 \times 1G$, $4 \times Multigigabit$ (100M,1G, 2.5G, 5G и 10G), $8 \times 10G$, $2 \times 25G$

Встроенный контроллер беспроводного доступа по стандарту 802.11ас

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 РоЕ 24

Количество основных портов 24

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС 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 РоЕ Да

РоЕ бюджет, W 445

Физические характеристики

Система охлаждения Активная

Питание

Допустимое напряжение питания 100-240V AC

Hot Swap блоки питания Да