



Коммутатор Cisco Catalyst C9300-24T-E

C9300-24T-E (new)

Описание

В комплект входит:

Блок питания PWR-C1-350WAC + крепление - 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
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	24

Питание

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

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32000
Количество правил ACL	5120
Протоколы L2 резервирования	MSTP; RSTP; STP
Агрегирование портов	PAgP; LACP
Multicast	8000
QoS	5120
Количество multicast групп	8000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	24000
Размер таблицы ARP	8000
Протоколы маршрутизации	PBR; VRRP; PIM-SM; Static route; RIP; OSPF; EIGRP

PoE

Поддержка PoE	Нет
---------------	-----



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

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до 45
Система охлаждения	Активная
Размеры, мм	44 x 445 x 449

Комплект поставки

Комплект поставки	- Коммутатор - Блок питания PWR-C1-350WAC - Крепления ACC-KIT-T1
-------------------	--

Доп. описание