ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Коммутатор Cisco Catalyst C9300-48P-A

C9300-48P-A (new)

Описание

Комплектация:

Коммутатор C9300-48P-A

Блок питания PWR-C1-715WAC - 1 шт

Крепления

Модуль Uplink 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 аплинков: 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

Описание коммутаторов Cisco Catalyst 9300 серии

Примечание: Сетевые модули для серии 3850 также совместимы с серией коммутаторов 9300

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	48
Интерфейсы для стекирования	Встроенные
Консольный порт	RJ45
Management порт	1000BaseT
Количество портов с поддержкой PoE	48
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	GigabitEthernet RJ45

Питание

Напряжение питания	110-240V AC
Допустимое напряжение питания	100-240V AC
Hot Swap блоки питания	Да

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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
QoS	5120
Количество multicast групп	8000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	24000
Размер таблицы ARP	8000
Протоколы маршрутизации	PIM-SM; VRRP; PBR; VRF; Static route; RIP; OSPF; BGP; MSDP; EIGRP; IS-IS
Поддержка MPLS	Да

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at
PoE бюджет, W	437

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до 50
Система охлаждения	Активная