

# Коммутатор Cisco Catalyst C9300-24T-E

C9300-24T-E (new)

### Описание

#### В комплект входит:

Блок питания PWR-C1-350WAC + крепеление - 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

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 МАС 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 Static route; EIGRP; PBR; PIM-SM; RIP; OSPF; VRRP

PoE

Поддержка РоЕ Нет

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от -5 до 45

Система охлаждения Активная



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

Размеры, мм

44 x 445 x 449

## Комплект поставки

Комплект поставки

- Коммутатор
- Блок питания PWR-C1-350WAC
- Крепления АСС-КІТ-Т1