

Коммутатор Cisco Catalyst C9200-24P-A



C9200-24P-A

Описание

В комплект входит:

Блок питания PWR-C6-600WAC - 1 шт.

Модули аплинка, кабель стекирования и крепление в комплект не входят.

Коммутаторы Cisco Catalyst серии 9200 — это новое поколение стекируемых коммутаторов, которые приходят на смену коммутатором Cisco Catalyst 2960-X/XR.

Коммутаторы Cisco Catalyst 9200 серии обеспечивают функции безопасности, а также отказоустойчивость.

Будучи основополагающими строительными блоками для построений цифровой сети, коммутаторы Catalyst 9200 серии помогают заказчикам упростить и оптимизировать структуру сети, а также сократить эксплуатационные расходы.

Коммутаторы Cisco Catalyst 9200 поддерживают технологию 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 9200 серии:

Cisco StackWise-160 и StackWise-80 технология обеспечивает масштабируемость и отказоустойчивость с пропускной способностью стека до 160 Гбит/с

Полный IEEE 802.3at (PoE+) с 30 Вт питания на все порты в 1 RU форм-фактор

Два отказоустойчивых модульных блока питания и два блока вентиляторов

Два опциональных модуля для аплинков: C9200-NM-4G, C9200-NM-4X

Поддержка функций L3

Quad core CPU 1.4 GHz, память DRAM 4GB / 2GB, внутренняя Flash память 4 GB, буфер 6 MB

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 9200, 9200L

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
Тип Uplink портов	GigabitEthernet RJ45

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	32000
Количество правил ACL	1600
Агрегирование портов	PAgP; LACP

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	14000
------------------------------	-------

PoE

Поддержка PoE	Да
PoE бюджет, W	740

Питание

Допустимое напряжение питания	100-240V AC
-------------------------------	-------------