

Коммутатор Cisco Catalyst C9200L-24P-4G-A



C9200L-24P-4G-A

Описание

В комплект входит:

Блок питания PWR-C5-600WAC - 1 шт.

Модули стекирования и комплект крепежа 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 развёртывание 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 1000BaseX SFP	4
Интерфейсы для стекирования	Встроенные
Консольный порт	USB type B RJ-45
Количество портов с поддержкой PoE	24
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Допустимое напряжение питания	100-240V AC

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1500
Агрегирование портов	PAgP; LACP

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	11000
Протоколы маршрутизации	RIP; OSPF; BGP; PIM; EIGRP

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at
PoE бюджет, W	740