



Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960+24LC-L

WS-C2960+24LC-L

Описание

Крепления в комплект не входят! На данный товар возможна гарантия NAG-NBD (Next Business Day), условия и цену уточняйте у менеджера

Cisco Catalyst 2960+

- новое семейство коммутаторов второго уровня с фиксированной конфигурацией, которое позволяет подключать рабочие станции к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи, удовлетворяя растущие потребности в пропускной способности на периферии сети. Для агрегации применяются комбинированные гигабитные uplink-порты, которые могут объединяться в единый канал по технологии EtherChannel.

Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. По сравнению с популярной серией коммутаторов Catalyst 2950 модели семейства 2960 обеспечивают более широкий набор функций обеспечения безопасности и качества обслуживания, а также управление полосой пропускания. Для упрощения задачи конфигурирования в коммутаторах серии Catalyst 2960+ предусмотрена функция Smartports, позволяющая выполнить основные настройки порта коммутаторов, основываясь на его назначении. Cisco Catalyst 2960+ обеспечивают потребность в передаче данных со скоростью 100 Мбит/сек и 1 Гбит/сек, позволяют использовать LAN сервисы, например, для сетей передачи данных, построенных в филиалах корпораций. Семейство Catalyst 2960+ позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы.

Основные особенности:

Высокий уровень безопасности, усовершенствованные списки контроля доступа (ACL);

Встроенные порты двойного назначения, функционирующие как для меди, так и оптоволокна. Каждый такой порт имеет встроенный порт 10/100/1000 Ethernet и порт SFP Gigabit Ethernet порт. При этом одновременно активным может быть только один из портов.

Организация контроля сети и оптимизация ширины канала с использованием QoS, дифференцированного ограничения скорости и ACL.

Для обеспечения безопасности сети коммутаторы используют широкий спектр методов аутентификации пользователя, технологии шифрации данных и организации разграничения доступа к ресурсам на основании идентификатора пользователя, порта и МАС адресов.

Коммутаторы просты в управлении и конфигурировании

Доступна функция авто конфигурации посредством Smart портов для некоторых специализированных





приложений.

Общая информация Catalyst 2900 Series

Таблица производительности коммутаторов серии Catalyst

Производитель: Cisco

Общая информация по технологии РоЕ для сетевого оборудования Cisco

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

 Тип коммутатора
 Управляемый L2

 Линейка Cisco
 Catalyst 2960+

Интерфейсы

Тип основных портовFastEthernet RJ45Интерфейсы 10/100BaseTX24Интерфейсы 10/100/1000BaseT2Интерфейсы 1000BaseX SFP2Из них комбо 10/100/1000BaseT | 1000BaseX SFP2Консольный портRJ45Количество портов с поддержкой РоЕ8

Тип Uplink портов GigabitEthernet Combo RJ45/SFP

24

Питание

Напряжение питания ~220V AC

Допустимое напряжение питания 100-240V AC

L2 функционал

Количество основных портов

 Количество VLAN
 255

 Размер таблицы МАС адресов
 8000

Агрегирование портов PAgP; LACP



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

PoE

 Поддержка РоЕ
 Да

 Стандарт РоЕ
 802.3af

 РоЕ бюджет, W
 123