



Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960C-12PC-L

WS-C2960C-12PC-L

Описание

Комплектация:

Встроенный блок питания.

Крепления в комплект не входят.

Обзор продукта

Cisco Catalyst 2960-C - 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 GigabitEtherChannel.

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.

Основные особенности серии Cisco Catalyst 2960-C:

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

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 MAC адресов.

Коммутаторы просты в управлении и конфигурировании

Компактные размеры для размещения в условиях ограниченного пространства. Благодаря отсутствию вентилятора и бесшумной работе коммутатор органично вписывается в рабочую обстановку.

Технические характеристики:

DRAM 128 MB

Flash memory 64 MB

Производительность 10 Gbps
 Скорость коммутации 4.8 Mpps

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
------------	----------------------

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L2
Линейка Cisco	Catalyst 2960-C, 2960-CX

Интерфейсы

Тип основных портов	FastEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100BaseTX	12
Интерфейсы 1000BaseX SFP	2
Из них комбо 10/100/1000BaseT 1000BaseX SFP	2
Консольный порт	USB type B RJ-45
Количество портов с поддержкой PoE	12
Количество основных портов	12
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP

Питание

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

L2 функционал

Количество VLAN	255
Размер таблицы MAC адресов	8000
Агрегирование портов	PAgP; LACP

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af
PoE бюджет, W	124