



Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960CPD-8TT-L

WS-C2960CPD-8TT-L

Описание

Комплектация:

Блок питания и 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 4.2 Mpps



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

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Линейка Cisco

Управляемый L2

Catalyst 2960-C, 2960-CX

Интерфейсы

Тип основных портов

Интерфейсы 10/100BaseTX

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

Консольный порт

Количество основных портов

Тип Uplink портов

FastEthernet RJ45

8

2

USB type B
RJ45

8

GigabitEthernet RJ45

Питание

Напряжение питания

Допустимое напряжение питания

37-57V DC

37-57V DC

L2 функционал

Количество VLAN

Размер таблицы MAC адресов

Агрегирование портов

255

8000

PAgP; LACP

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку