



## Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960CG-8TC-L

WS-C2960CG-8TC-L

### Описание

#### Комплектация:

Встроенный блок питания.

Крепления в компленкт 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 МАС 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 14.9 Мррѕ

## Общие

Размещение Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

Линейка Cisco Catalyst 2960-C, 2960-CX

# Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 8

Интерфейсы 1000BaseX SFP 2

Из них комбо 10/100/1000BaseT | 1000BaseX SFP 2

Количество основных портов

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

## L2 функционал

Количество VLAN 255

Размер таблицы МАС адресов 8000

Агрегирование портов PAgP; LACP

### Питание

Допустимое напряжение питания 100-240V AC