



## Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960C-8TC-L

WS-C2960C-8TC-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 шифрования 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



OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Производительность 10 Gbps  
Скорость коммутации 4.2 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

8

Интерфейсы 1000BaseX SFP

2

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

2

Консольный порт

USB type B  
RJ45

Количество основных портов

8

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