



## Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3560CG-8TC-S

WS-C3560CG-8TC-S

### Описание

Коммутаторы Cisco Catalyst 3560C представляют собой серию компактных устройств с портами 100/1000Base-T и предназначены для установки на периферийных точках присутствия сети с предоставлением широкого спектра передовых сервисов.

#### Упрощенная инфраструктура и установка

Ощутимое снижение стоимости установки за счёт сокращения до 12 100-метровых кабельных линий  
Компактный корпус и пассивное охлаждение позволит расположить устройство ближе к пользователям

#### Всесторонняя поддержка сетевой безопасности

IEEE MAC Стандарт безопасности (MACsec) Layer 2 с аппаратным шифрованием  
Cisco TrustSec, управление доступом на уровне политик, идентификаторов и сетевых ролей, целостность и конфиденциальность передаваемых данных  
Превосходные способности к определению Layer 2 угроз за счёт встроенных технологий безопасности  
Соответствие стандарту безопасности Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS)

#### Простота установки

Cisco Smart Operations для установки и запуска "в одно касание"  
Cisco Auto SmartPorts позволяет автоматически настроить порты в зависимости от подключенных к ним устройств  
Cisco AutoQoS - современный QoS для IP-телефонии и видео

#### Сокращение затрат энергии

Cisco EnergyWise - мониторинг, управление и снижение энергопотребления устройств подключенных к коммутатору

#### Связность

8-12 портов 100Base-T или 1000Base-T  
Поддержка PoE+, до 30W на порт  
Два 1000Base-X (SFP) аплинка

### Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Линейка Cisco

Управляемый L3

Catalyst 3560-C, 3560-CX

## Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

10

Интерфейсы 1000BaseX SFP

2

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

2

Консольный порт

USB type B

RJ45

Количество основных портов

10

Тип Uplink портов

GigabitEthernet SFP

## Питание

Напряжение питания

~220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

## L2 функционал

Количество VLAN

1024

Размер таблицы MAC адресов

8000

Агрегирование портов

PAgP; LACP

Multicast

Да

QoS

Да

Количество multicast групп

250

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

750

Протоколы маршрутизации

RIP; OSPF; BGP; PIM; EIGRP; IS-IS