



Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3560C-12PC-S

WS-C3560C-12PC-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+ (IEEE 802.3at), до 30W на порт
Два 1000Base-X (SFP) апLINKA

Версии ПО

LAN Base: коммутирование Layer 2
IP Base: коммутирование Layer 3, включая OSPF



Характеристики Cisco Catalyst 3560C	
Forwarding Bandwidth	10 Gbps
Flash memory	64 MB
Memory DRAM	128 MB
Max VLANs	255
VLAN IDs	4K
Maximum transmission unit (MTU)	Up to 9000 bytes
Jumbo frames	9018 bytes
Forwarding rate 64 Byte Packet Cisco Catalyst 3560-C	
WS-C3560C-8PC-S	3.8 mpps
WS-C3560C-12PC-S	4.6 mpps
Размеры (H x W x D)	
WS-C3560C-8PC-S	44.4x269x238
WS-C3560C-12PC-S	44.4x269x238
Вес, кг	
WS-C2960C-8PC-L	1,86
WS-C2960C-12PC-L	1,86

Resource Cisco Catalyst 3560-C	LAN Base	IP Base
Unicast MAC addresses	8000	4000
IGMP groups and multicast routes	250	250
Unicast routes	750	875
Directly connected hosts	250	750
Indirect routes	750	875
QoS classification ACEs	125	375
Security ACEs	375	375
VLANs	255	1005

[Описание на сайте производителя](#)

[Общая информация Catalyst 3x00 series](#)

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 3560-C, 3560-CX

Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

12

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

2

Интерфейсы 1000BaseX SFP

2

Консольный порт

RJ45

USB type B

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

1024

Размер таблицы MAC адресов

8000

Агрегирование портов

PAgP; LACP

Количество multicast групп

250

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

750

Протоколы маршрутизации

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

PoE



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Поддержка PoE

Да

Стандарт PoE

802.3at

PoE бюджет, W

124