



## Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3560CX-8PT-S

WS-C3560CX-8PT-S

### Описание

#### Особенность модели WS-C3560CX-8PT-S

Нет встроенного блока питания. Подача питания может осуществляться через порты аплинков от вышестоящего устройства по PoE, PoE+ или UPOE, либо коммутатор можно запитать используя блок питания PWR-ADPT

#### Обзор продукта

Компактные коммутаторы Cisco® Catalyst® легко расширяют вашу Ethernet и Multigigabit Ethernet инфраструктуру за пределами телекоммуникационного шкафа, подключая новые рабочие места, расширяя беспроводные локальные сети и подключая PoE устройства. Эти безвентиляторные коммутаторы малого форм-фактора идеальны для ограниченного пространства. Благодаря скоростям, достигающим 10 Гбит/с, Multigigabit Ethernet-коммутаторы Cisco Catalyst 3560CX поддерживают современные скорости передачи данных и стандарты беспроводной связи следующего поколения (включая 802.11ac Wave 2) в существующей кабельной инфраструктуре.

Компактные коммутаторы Cisco Catalyst серии 3560-CX помогают оптимизировать развертывание сети. Эти управляемые коммутаторы Gigabit Ethernet (GbE) и Multigigabit Ethernet (mGig) идеально подходят для высокоскоростной связи, транзитного соединения Wi-Fi и подключения по питанию через Ethernet (PoE+) в местах с ограниченным пространством. Компактные коммутаторы Cisco Catalyst с одним медным или оптоволоконным кабелем от телекоммуникационного шкафа обеспечивают возможность подключения по IP для таких устройств, как IP-телефоны, точки беспроводного доступа, ПК и камеры видеонаблюдения.

Благодаря своей бесшумной конструкции без вентиляторов и компактной конструкции эти коммутаторы могут находиться вне шкафа и располагаться ближе к пользователям, что в свою очередь обеспечивает большую гибкость при расширении сети.

#### Основные особенности Cisco Catalyst 3560-CX серии:

- 8 или 12 GbE портов обеспечивают передачу трафика на скоростях канала (line rate forwarding)
- два Multigigabit Ethernet PoE+ (100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps) порта (модель 3560CX-8XPD-S) обеспечивают передачу трафика на скоростях канала
- порты аплинков: медные 1G, оптические 1G SFP и 10G SFP+
- поддержка стандарта IEEE802.3at PoE+ обеспечивает бюджет по PoE до 240W
- компактные и бесшумные (конструкция без вентиляторов)

## Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 3560-C, 3560-CX

## Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

10

Консольный порт

RJ45  
USB type B

Количество портов с поддержкой PoE

8

Количество основных портов

10

Тип Uplink портов

GigabitEthernet RJ45

## Питание

Напряжение питания

~220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

## L2 функционал

Количество VLAN

1005

Агрегирование портов

PAgP; LACP

## L3 функционал

Протоколы маршрутизации

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

## PoE

Поддержка PoE

Да

Стандарт PoE

802.3at

PoE бюджет, W

146

## Доп. описание