

Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3560CX-12PD-S

WS-C3560CX-12PD-S



Описание

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	14
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	2
Консольный порт	RJ45 USB type B
Количество портов с поддержкой PoE	12
Количество основных портов	14
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Допустимое напряжение питания	100-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN	1005
Агрегирование портов	PAgP; LACP

L3 функционал

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

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at
PoE бюджет, W	240