

Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960L-24PS-LL



WS-C2960L-24PS-LL

Описание

Комплектация:

Встроенный блок питания.

Крепления в комплект не входят, покупаются отдельно.

Обзор продукта

Коммутаторы Cisco Catalyst 2960-L - это фиксированная серия коммутаторов Gigabit Ethernet для малых и средних предприятий, которые обеспечивают коммутацию на уровне доступа корпоративного класса.

Данные коммутаторы поддерживают простое управление и настройку по средствам интерфейса командной строки (CLI), а также встроенного веб-интерфейса.

Эти коммутаторы предлагают набор функционала уровня L2, а также питание PoE+ для подключения различных сетевых устройств. Обеспечивают безопасность, надежность, и повышают эффективность работы корпоративной сети.

Особенности Cisco Catalyst серии 2960-L:

- 8, 16, 24 или 48 Gigabit Ethernet портов
- фиксированный аплинк с 2 или 4 портами 1GE SFP, или 4 портами 10GE SFP+
- поддержка PoE+ с бюджетом до 370Вт, до 30Вт на порт
- бесшумные, кроме моделей WS-C2960L-48PS-LL и WS-C2960L-48PQ-LL
- поддержка беспроводного управления через внешний Bluetooth адаптер
- настройка по средствам WEB интерфейса, а также CLI

Технические характеристики серии 2960-L:

- CPU ARMv7 800 MHz
- DRAM 512 MB
- Flash memory 256 MB
- MAC 16000
- VLAN 256

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L2
Линейка Cisco	Catalyst 2960L

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	24
Интерфейсы 1000BaseX SFP	4
Количество портов с поддержкой PoE	24
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания	220V AC
Допустимое напряжение питания	110-220V AC

L2 функционал

Количество VLAN	256
Размер таблицы MAC адресов	16000
Протоколы L2 резервирования	MSTP; RSTP; STP
Агрегирование портов	LACP, PAgP
Количество multicast групп	1024

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	512
------------------------------	-----

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at; 802.3af
PoE бюджет, W	195

Физические характеристики

Система охлаждения	Пассивная
--------------------	-----------