



## Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960L-16PS-LL

WS-C2960L-16PS-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

### Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

Catalyst 2960L

## Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	16
Интерфейсы 1000BaseX SFP	2
Количество основных портов	16
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	STP; RSTP; MSTP
Агрегирование портов	LACP, PAgP
Количество multicast групп	1024

## L3 функционал

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

## PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af; 802.3at
PoE бюджет, W	120

## Физические характеристики

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

## Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
------------	----------------------