



## Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960L-48PQ-LL

WS-C2960L-48PQ-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

48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

4

Количество портов с поддержкой PoE

48

Количество основных портов

48

Тип Uplink портов

10GigabitEthernet 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

370

## Физические характеристики

Система охлаждения

Активная