



## Коммутатор Cisco Catalyst WS-C4900M

WS-C4900M

### Описание

**Состояние: бывший в употреблении, без оригинальной упаковки, блок питания PWR-C49M-1000AC в комплект не входит, приобретается отдельно.**

**На данный товар возможна гарантия NAG-NBD (Next Business Day), условия и цену уточняйте у менеджера**

Управляемые коммутаторы фиксированной конфигурации серии Cisco Catalyst 4900 основаны на аппаратной и программной платформе модульных коммутаторов Cisco Catalyst 4500.

Спроектированный для максимально гибкого применения WS-C4900M может быть использован как для подключения серверов так и для агрегации трафика, на скоростях 10/100/1000/10G без переподписки.

#### **Основные особенности коммутаторов Cisco Catalyst 4900:**

- Аппаратная и программная модели базируются на архитектуре Catalyst 4500
- «Горячая замена» и резервирование блоков питания и вентиляторов
- Пропускная способность — до 320 Гбит/с
- Производительность маршрутизации — до 250 млн. пакетов/с
- Размер таблицы маршрутизации: 200 000
- Размер таблицы MAC-адресов: 55 000
- до 24 оптических портов 10G
- до двух блоков питания
- 8 фиксированных портов X2 поддерживают модули SFP+ при использовании конвертера OneX (CVR-X2-SFP10G). Конвертер TwinGig SFP в фиксированных портах не поддерживается.

Неблокируемая архитектура и малая задержка коммутации обеспечивают высочайшую производительность на уровнях 2-4. Это позволяет организовывать эффективное многоуровневое подключение высокоскоростных серверов и мощных рабочих станций. Дополнительная надежность обеспечивается возможностью горячей замены блоков питания и вентиляторов охлаждения. Коммутаторы Cisco Catalyst имеют форм-фактор 1RU и допускают установку одного или двух блоков питания AC или DC в любой комбинации. Коммутаторы поставляются с двумя версиями ПО: стандартной IOS SMI и расширенной IOS EMI. Версия SMI обеспечивает аппаратную маршрутизацию IP трафика (RIP1, RIP2, статическая маршрутизация) и программную поддержку протоколов AppleTalk и Novell IPX. Версия EMI поддерживает протоколы OSPF, IS-IS, EIGRP и BGP.

WS-C4900M — Коммутаторы для любого размера центра обработки данных, с широким выбором функций для построения мультисервисных сетей. Коммутатор WS-C4900M является 320Gbps, 250 млн PPS, 2RU фиксированной конфигурацией Switch, — могут применяться на уровне доступа в больших сетях. Поддерживается 1+1 резервирование блоков питания, возможность «горячей» замены блоков питания, системных и интерфейсных

модулей.

#### Интерфейсные модули формата half slot для WS-C4900M:

1. 20-портовый 10/100/1000BaseT модуль WS-X4920-GB-RJ45 (Не входит в комплект)
2. 4-портовый 10G X2 модуль WS-X4904-10GE (Не входит в комплект)
3. 8-портовый 10G X2 модуль WS-X4908-10GE, поддержка TwinGig модулей (Не входит в комплект)
4. 8-портовый 10G BaseT модуль WS-X4908-10G-RJ45 (Не входит в комплект)!!!!

[Описание на сайте производителя](#)

Производитель: [Cisco](#)

## Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 4500-X, 4900

## Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X X2

8

Консольный порт

RJ45

Количество основных портов

8

Тип Uplink портов

10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение питания

~220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

## L2 функционал

Количество VLAN

4096

Размер таблицы MAC адресов

55000

Агрегирование портов

PAgP; LACP

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

256000

Протоколы маршрутизации

RIP; OSPF; BGP; PIM; EIGRP