ООО «НАГ»
**+7 (343) 379-98-38**
sales@nag.ru

# 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

ООО «НАГ»
**+7 (343) 379-98-38**
sales@nag.ru

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 |