



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



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