



## Коммутатор Cisco Catalyst C1300-48MGP-4X

C1300-48MGP-4X(new)

### Описание

Коммутаторы Cisco Catalyst 1300 серии - это фиксированные, управляемые L3 коммутаторы Gigabit Ethernet. Предназначенные для малого и среднего бизнеса. Подходят для развертывания вне коммутационного шкафа, использования на уровне доступа, для подключения конечных устройств (IP-телефон, камера, компьютер, принтер и т.д.)

В C1300 серии Cisco предлагает компактные коммутаторы на 8, 12 и 16 портов.

Поддерживается стекирование между моделями: C1300-16P-4X, C1300-24T-4X, C1300-24P-4X, C1300-24FP-4X, C1300-48T-4X, C1300-48P-4X, C1300-48FP-4X, C1300-8MGP-2X, C1300-24MGP-4X, C1300-48MGP-4X.

16 портов коммутатора C1300-48MGP-4X поддерживают Multi-Gigabit Ethernet и работают на скорости до 2,5 Гбит/с.

#### Основные особенности Cisco C1300 серии:

- Количество основных портов: 8, 12, 16, 24, 48. Работают на скорости до 10 Гбит/с
- Поддержка PoE+, стандарты 802.3af и 802.3at
- Возможность управлять IP трафиком. Поддерживается до 990 статических маршрутов и до 128 IP-интерфейсов. Протокол динамической маршрутизации RIPv2
- Поддержка до 4093 VLAN и до 1024 ACL правил
- Возможность стекировать до 8 коммутаторов
- Управление осуществляется через веб-интерфес, CLI
- Объем Flash памяти 512 МБ
- Объем DRAM памяти 1 ГБ DDR4
- Объем буфера 1,5 МБ, 3 МБ, 8 МБ(в зависимости от модели)

### Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 1300

### Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы для стекирования	SFP+
Консольный порт	USB type C RJ-45
Management порт	1000BaseT
Количество портов с поддержкой PoE	48
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Блоки питания	Встроенный
Допустимое напряжение питания	100-240 VAC

## L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4093
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1024
Протоколы L2 резервирования	MSTP; PVST; RPVST; RSTP
Агрегирование портов	LACP
Количество multicast групп	2000

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	990
Протоколы маршрутизации	Static route; RIPv2; RIP
Поддержка MPLS	Нет

## PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at; 802.3af
PoE бюджет, W	740

## Физические характеристики



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

Диапазон рабочих температур, °C

от 0 до 50

Система охлаждения

Активная

Размеры, мм

44 x 445 x 350

## Комплект поставки

Комплект поставки

- Коммутатор
- Кабель питания
- Крепления