



## 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<br>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 NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

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