



## Коммутатор Cisco Catalyst C1300-12XS

C1300-12XS

### Описание

#### Крепления в комплект не входят.

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: C1300-12XT-2X, C1300-12XS, C1300-16XTS, C1300-24XS, C1300-24XT, C1300-24XTS

#### 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

Тип 10G интерфейса

SFP+

### Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 1300

### Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet SFP+

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+  | 12                                |
| Интерфейсы 10GBase-T       | 2                                 |
| Консольный порт            | USB type C<br>RJ-45               |
| Management порт            | 1000BaseT                         |
| Количество основных портов | 10                                |
| Тип Uplink портов          | 10GigabitEthernet Combo RJ45/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 | PVST; RPVST; MSTP; RSTP |
| Агрегирование портов        | LACP                    |
| Количество multicast групп  | 2000                    |

## L3 функционал

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

## PoE

|               |     |
|---------------|-----|
| Поддержка PoE | Нет |
|---------------|-----|

## Физические характеристики

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 50     |
| Система охлаждения              | Активная       |
| Размеры, мм                     | 44 x 300 x 268 |

## Комплект поставки



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

Комплект поставки

- Коммутатор
- Кабель питания