



## Коммутатор Cisco Catalyst C1300-16FP-2G

C1300-16FP-2G

### 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.

**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)

### Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 1300

### Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

16

Интерфейсы 1000BaseX SFP

2

Консольный порт

RJ-45  
USB type C

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Management порт                    | 1000BaseT           |
| Количество портов с поддержкой PoE | 16                  |
| Количество основных портов         | 16                  |
| Тип Uplink портов                  | GigabitEthernet SFP |

## Питание

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Блоки питания                 | Встроенный  |
| Допустимое напряжение питания | 100-240 VAC |

## L2 функционал

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

## L3 функционал

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

## PoE

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Поддержка PoE | Да               |
| Стандарт PoE  | 802.3at; 802.3af |
| PoE бюджет, W | 240              |

## Физические характеристики

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 50       |
| Система охлаждения              | Пассивная        |
| Размеры, мм                     | 44 x 268 x 323.3 |

## Комплект поставки



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

Комплект поставки

- Коммутатор
- Кабель питания