ООО NAGTECH
**+998 55 508 0660**
sales@nag.uz

# Коммутатор Cisco Catalyst C1300-48FP-4G

## C1300-48FP-4G(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.

**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 1000BaseX SFP | 4 |
| Консольный порт | RJ-45<br>USB type C |
| Management порт | 1000BaseT |
| Количество портов с поддержкой PoE | 48 |
| Количество основных портов | 48 |
| Тип Uplink портов | GigabitEthernet SFP |

## Питание

ООО NAGTECH
**+998 55 508 0660**
sales@nag.uz

| | |
|---|---|
| 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; RPVST; MSTP; 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

| | |
|---|---|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 50 |
| Система охлаждения | Активная |
| Размеры, мм | 44 x 445 x 350 |

## Комплект поставки

| | |
|---|---|
| Комплект поставки | - Коммутатор<br>- Кабель питания<br>- Крепления |