



## Коммутатор Cisco Catalyst C1300-16P-4X

C1300-16P-4X

### 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: C1300-16P-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.

#### 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 10GBase-X SFP+

4

Интерфейсы для стекирования

SFP+

Консольный порт

RJ-45  
USB type C

Management порт

1000BaseT

Количество портов с поддержкой PoE

16

Количество основных портов

16

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

RSTP; PVST; RPVST; MSTP

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

Да

Стандарт PoE

802.3at; 802.3af

PoE бюджет, W

120

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от 0 до 50

Система охлаждения

Пассивная

Размеры, мм

44 x 268 x 297



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

## Комплект поставки

Комплект поставки

- Коммутатор
- Кабель питания