



## 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)

### 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	RJ-45 USB type C
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

## Общие

Тип 10G интерфейса	SFP+
--------------------	------



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

## Комплект поставки

Комплект поставки

- Коммутатор
- Кабель питания