

# Коммутатор Huawei S5731-H24P4XC



S5731-H24P4XC

### Описание

**Huawei CloudEngine S5731-H** — это усовершенствованные коммутаторы разработанные для использования на уровне аггрегации или доступа в крупных и средних сетях предприятий, а также на уровне ядра в сетяхмалых предприятий. Коммутаторы работают на 3-ем уровне коммутации, имеет различные дополнительные функции, интеллектуальный канал стекирования iStack, IPv6, гибкие Ethernet сети. Все перечисленное реализовано в базовой версии устройства и предоставляется без дополнительного лицензирования.

#### Особенности оборудования

- От 24 до 48 медных и оптических портов доступа.
- Максимальная емкость коммутации 672 Гбит/сFек.
- Скорость передачи данных 125 млн. пакетов/сек.
- Технология РоЕ+ поддерживается в двух конфигурациях Н24Р4Х и Н48Р4Х.
- Технология интеллектуального стекирования iStack
- Поддержка MPLS
- Резервируемы блоки питания с поддержкой "горячей замены"

1. 24*10/100/1000BASE-T RJ-45	2. 4*10GE SFP+
3. Консольный порт	4. Управляющий порт
5. USB-разъем	6. Кнопка сброса настроек
7. Точка заземления	8. Слот модуля расширения
9. Слот модуля FAN 1	10. Слот модуля FAN 2
11. Слот модуля питания 1	12. Слот модуля питания 2





### Общие

Функция изоляции портов Да

Тип 10G интерфеса SFP+

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei S5731-S, S5731-H

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы для стекирования iStack

Консольный порт RJ-45

Количество портов с поддержкой РоЕ 24

Количество основных портов 28

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания 48-60V DC; 100-240 VAC

Блоки питания 1+1

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов 288000

Протоколы L2 резервирования MSTP; STP; RSTP

Агрегирование портов Link aggregation

Multicast Да

QoS Да

Количество multicast групп 1000





# L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 512000

Протоколы маршрутизации Static route; RIP; OSPF; BGP; IS-IS; VRRP

Поддержка MPLS Да

PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоЕ 802.3at; 802.3af

РоЕ бюджет, W 760